SyncMaster 320PX



Installere programmer | PDF-håndbøker | Registrering

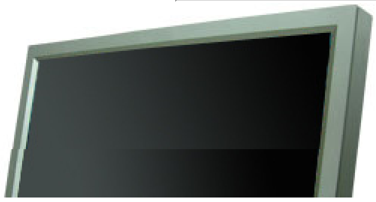
MDC System

- Sikkerhetsinstrukser
- Innledning
- Tilkoblinger
- Bruke programvaren
- Justere skjermen
- Feilsøking
- Spesifikasjoner
- Informasjon
- Tillegg

Modell
SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Sikkerhetsinstrukser

Notasjon

Les gjennom følgende sikkerhetsinstruksjoner. De er utformet for å beskytte eiendom og forhindre at brukeren skades.

Advarsel/forsiktig

Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

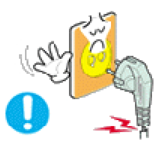
Notasjonskonvensjoner

Forbudt	Viktig å lese og forstå til alle tider
Ikke demonter	Koble pluggen fra kontakten
Ikke berør	Jording for å forhindre elektrisk støt

Strøm

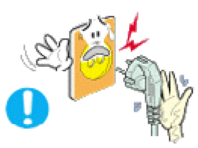
Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS.
Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning



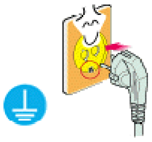
Ikke bruk en skadet eller løs plugg.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



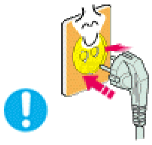
Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



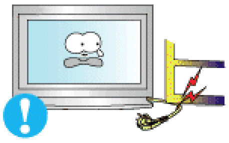
Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret .



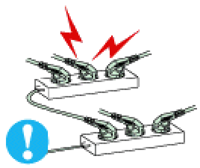
Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



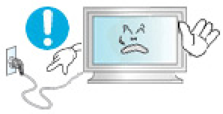
Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.

- Det kan føre til brann.



Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



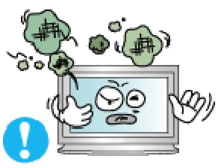
Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.

Installasjon

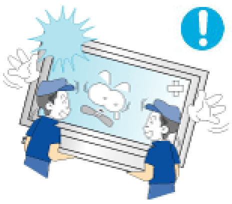
Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



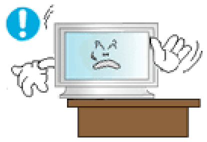
Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



Ikke mist skjermen når du flytter den.

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



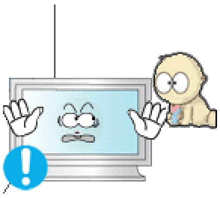
Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.



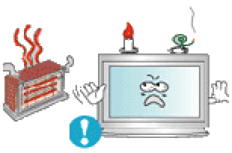
Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



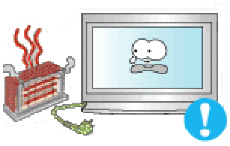
Produktet må ikke plasseres på gulvet.

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.



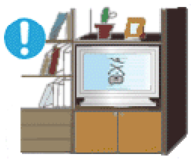
Hold brennbare produkter som stearinlys, insektmidler eller sigaretter borte fra produktet.

- Ellers kan det oppstå brannfare.



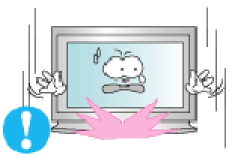
Hold varmeovner borte fra strømkabelen.

- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.

- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.



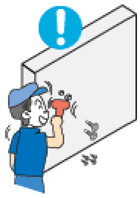
Sett skjermen forsiktig ned.

- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.

Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

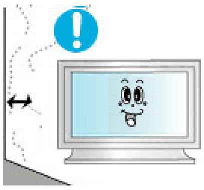
- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.





Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.

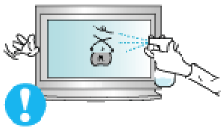


Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

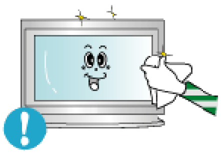
Rengjøre

Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.



Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.



Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.



Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.

Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

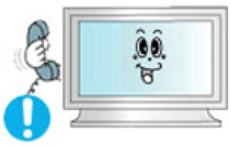


- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

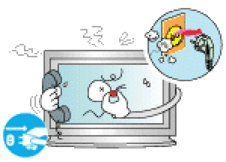
- Utrzymuj wnętrze urządzenia w czystości. Nagromadzony kurz może prowadzić do nieprawidłowego działania lub pożaru.

Øvrige



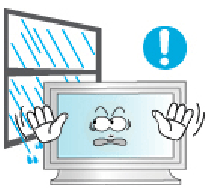
Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.



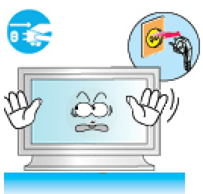
Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.

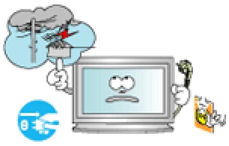


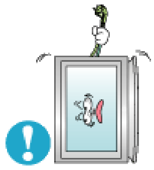
Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens Servicesenter.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

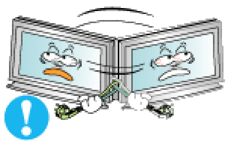
- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.





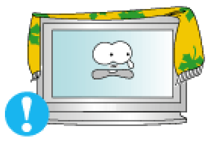
Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



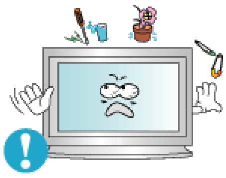
Ikke flytt på skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



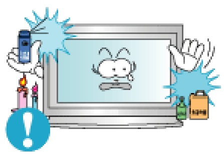
Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.



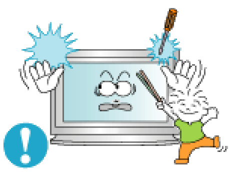
Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Hvis fremmedelementer kommer inn i skjermen, må du trekke ut kontakten og kontakte servicesenteret.



Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.

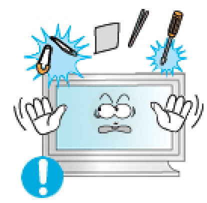


Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

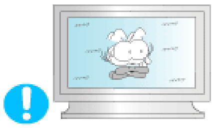
- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.

Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og



kontakter Servicesenteret.



Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.

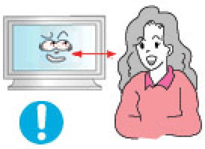
- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



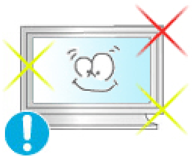
Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

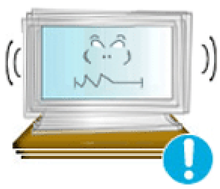
  32 " tommer (80 cm) - 1360 X 768



Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.

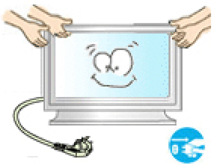


For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.



Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.

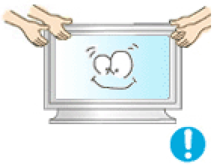


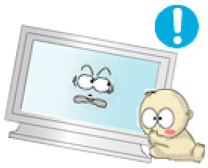
Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.

Det må alltid være minst to personer når produktet skal flyttes.

- Hvis produktet slippes ned, kan det føre til feil eller fysisk skade.





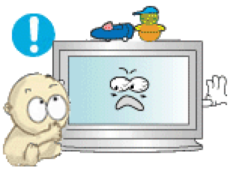
Plasser produktet utenfor rekkevidde for barn, slik at de ikke skader produktet ved å henge i det.

- Hvis produktet faller ned kan det føre til personskade og til og med livsfare.



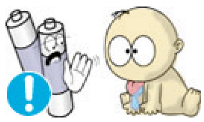
Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



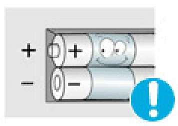
Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.



Når du fjerner batterier fra fjernkontrollen, passer du på at barn ikke putter dem i munnen. Hold batterier utenfor barns rekkevidde.

- Ved svelging kontaktes lege umiddelbart.



Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

- Feil polaritet kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).

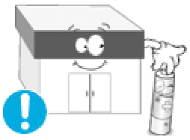


Bruk bare spesifiserte standard batterier. Ikke bruk gamle og nye batterier sammen.

- Kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).

Batteriet (og oppladbart batteri) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Som forbruker av batteriet er kunden ansvarlig for å levere brukte batterier og oppladbart batteri til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige



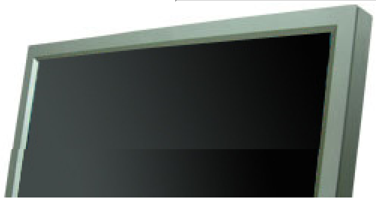
returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.

Modell

SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Innledning

Innholdet i pakken

☑ Merk

- Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.

  Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
  Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

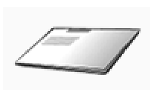
☑ Merk

- Produktet må ikke plasseres på gulvet.

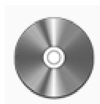


Skjerm

Håndbok





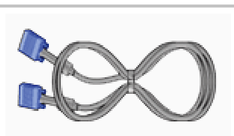


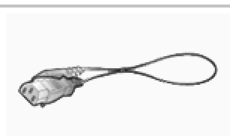
Hurtigoppsettguide

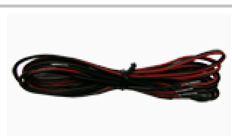
Garantikort (Ikke tilgjengelig i alle regioner)

Brukerveiledning, MDC-programvare

Kabel







Signalkabel(15 pin D-Sub)

Strømledning

Høyttalerledning

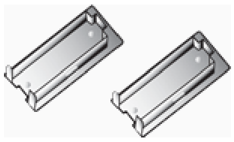
Annet



Fjernkontroll



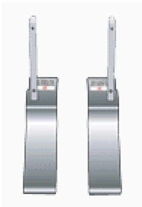
Batteries (AAA X 2)



Hulldeksel

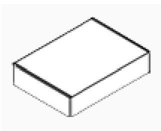


BNC-til-RCA-adapter

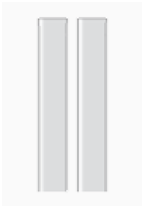


Midlertidig fot

Selges separat



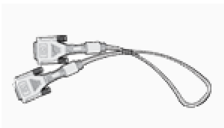
SETT for veggmontering



Høyttalersett



Fotsettet



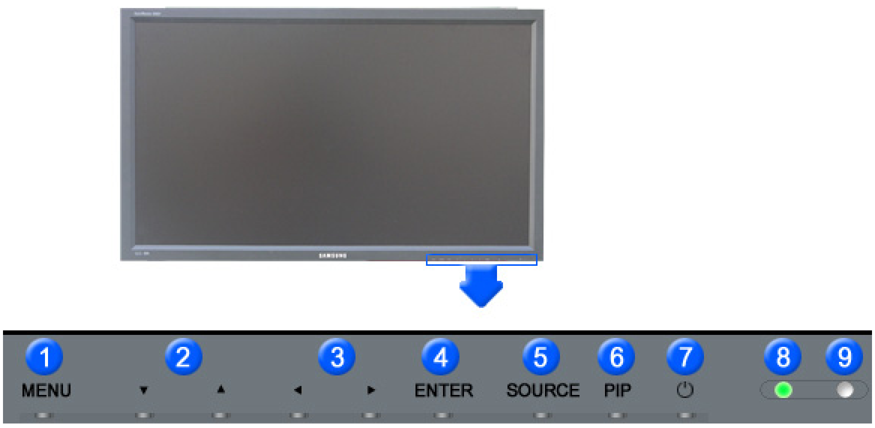
DVI-kabel



BNC-kabel

Skjermen

Foran



1) **MENU**

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

2) **Opp-ned-knapp**

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.

3) **Venstre-høyre-knapp / Volum knapp**

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lydVolumt.

4) **ENTER**

Brukes til å velge OSD-menyen.

5) **SOURCE**

Skifter fra PC-modus til Videomodus.
Slik bytter du skjermmodi:
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Video] → [Component]
>> Klikk her for å se et animasjonsklipp.

6) **PIP**

PIP Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.
Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.
>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

- **PC**
  AV / S-Video / Component Modus
- **BNC**
  AV / S-Video Modus
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Modus
- **AV / S-Video :**
  PC / BNC / DVI Modus
- **Component**
  PC / DVI Modus

7) ⏻ **Av/på-knapp**

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

8) **Strømindikator**

Strømindikator Slå opp på Spesifikasjoner.Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

9) **Sensor for fjernkontroll**

Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

☑ Merk

- Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

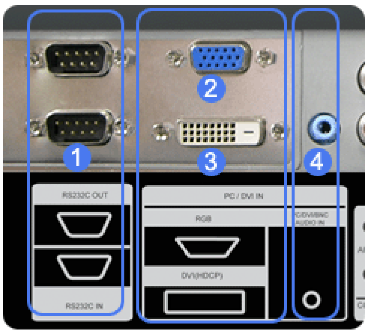
Bakside

☑ Merk

- Hvis du vil vite mer om tilkobling av kabler, kan du se Koble til kabler under Oppsett. Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere noe, avhengig av skjermmodellen.



A



1) **RS232C OUT/IN (RS232C Seriell PORT) :**

Programport for MDC (Multiple Display Control)

2) **DVI / PC IN(RGB) (Kontakt for PC-video):**

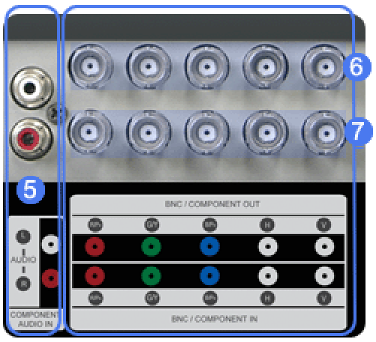
Bruke 15-pinners D-Sub – PC-modus (Analog PC)

3) **DVI / PC IN(DVI) (Kontakt for PC-video):**

Bruke DVI-D til DVI-D – DVI-modus (Digital PC)

4) **DVI / PC IN (PC/DVI/BNC -lydkontakt (innsignal))**

B



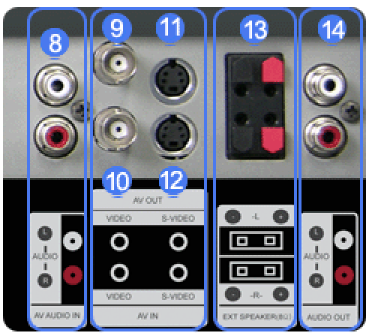
5) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent-lydkontakt (innsignal))**

6) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))**

BNC (Analog PC) Connection: kobler til portene R, G, B, H, V - Komponenttilkobling: kobler til portene PR, Y, PB

7) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Input))**

C



8) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Lydkontakt for MONITOR (inngang))**

9) **AV OUT [VIDEO](Kontakt for Video) : AV-modus (utgang)**

10) **AV IN [VIDEO](Kontakt for Video) (inngang)**

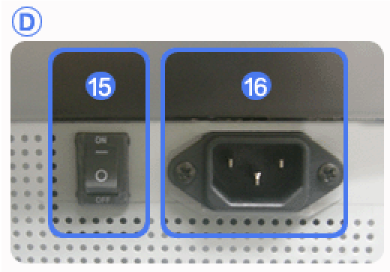
11) **AV OUT [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) : S-Video-modus (utgang)**

12) **AV IN [S-VIDEO](Kontakt for S-Video) (inngang)**

13) **EXT SPEAKER(8Ω) [- - L - +, - - R - +] (Tilkoblingsterminal for høyttalere (8Ω))**

14) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Kontakt for skjermlyd (utgang))**

AUDIO OUT (lyd ut)-kontakten brukes til PC, DVI eller BNC-signaler.



15) **POWER SW (På/Av-bryter)**

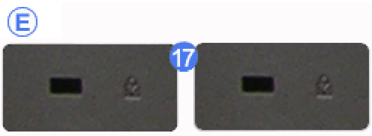
Slå skjermen av og på.

16) **POWER IN (Strømport):**

Strømkabel, kobles til skjermen og vegguttaket.

Merk

- Antallet skjermer som kan kobles til ut-sløyfen kan avhenge av kabeltype, signalstyrke osv. Med en kabel uten signalreduksjon eller signalkilde kan ti skjermer kobles til.



17) **Kensington-lås**

En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted. (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.) **Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.**

Merk

- See Brukerkontrollerunder Justere LCD-skjermen.

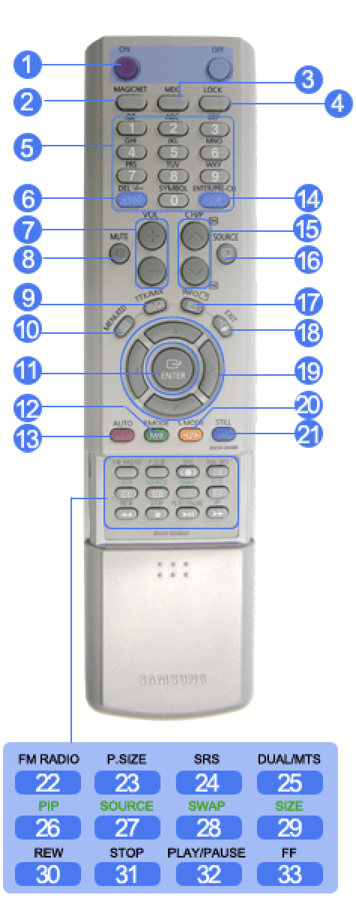
Fjernkontroll

Merk

- Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga freksvensforstyrrelser.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Knappene MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MUTE
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Knappene opp-ned, høyre-venstre
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE

30. ◀◀ REW
31. ■ STOP
32. ▶II PLAY/PAUSE
33. ▶▶ FF



1) **ON / OFF**

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2) **MAGICNET**

Hurtigstartknapp for MagicNet.
- Šiame monitoriuje neveikia.

3) **MDC**

Hurtigstartknapp for MDC.

4) **LOCK**

Denne knappen vil aktivere eller deaktivere alle funksjonstastene både på fjernkontrollen og på skjermen med unntak av knappene På og LOCK.

5) **Knappene MagicNet**

- Bruk disse knappene til MagicNet.
• Bokstaver/ tall : Bruk disse knappene til å angi adressen til et webområde.
• DEL : Brukes som backspace-knapp.
• SYMBOL : Brukes til å angi tegn. (.O_-)
• ENTER : Brukes til å angi innsignal.
- Šiame monitoriuje neveikia.

6) **+100 -/--**

Trykk inn for å velge kanaler over 100.
Hvis du for eksempel vil velge kanal 121, trykker du "+100" og deretter "2" og "1".
- Šiame monitoriuje neveikia.

7) **VOL**

Justerer lydvolumet.

8) **MUTE**

Stopper lyden midlertidig.
Lyden gjenopprettes hvis Demp- eller knappen - VOL + trykkes i demp-modus.

9) **TTX/MIX**

TV-kanaler leverer tekstinformasjonstjenester via Tekst-TV

[TTX / MIX brukes hovedsakelig i Europa]

10) **MENU**

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

11) **ENTER**

Brukes til å velge OSD-menyen.

12) M/B **P.MODE**

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger som er forhåndsinnstilt fra fabrikken.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.(PC)

14) **PRE-CH**

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.
- Šiame monitoriuje neveikia.

15) **CH/P**

Velger TV-kanaler i TV-modus.
- Šiame monitoriuje neveikia.

16) **SOURCE**

Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.

17) **INFO**

Viser en Video Source, Audio Source, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Speaker Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

18) **EXIT**

Avslutter eller lukker menyskjermen.

19) **Knappene opp-ned, høyre-venstre**

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

20) **S.MODE**

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.
Skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.
Trykk på knappen en gang til for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte moduser.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) **STILL**

Trykk en gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve fryst skjerm.

22) **FM RADIO**

Slår FM-radioen på/av.
PC/DVI-modus settes bare SOUND (lyd) på FM-radio.
I generell Video SOURCE (videokilde)-modus velges FM RADIO og skjermen slås av.
I områder der signalet er svakt kan det oppstå støy i FM-radiosignalet.
- Šiame monitoriuje neveikia.

23) **P.SIZE**

Trykk for å endre skjermstørrelsen.

24) **SRS**

SRS

25) I-II **DUAL/MTS**

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan brukes i henhold til kringkastingsstandard ved å bruke DUAL-knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

MTS

Veksler mellom MONO/STEREO, DUAL 1/DUAL 2 og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

- Šiame monitoriuje neveikia.

26) PIP

Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.

27) SOURCE

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet.

28) SWAP

Bytte Beskrivelse mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

29) SIZE

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

30) ◀◀ REW

Hurtigspoling bakover

31) ■ Stopp

Stopp

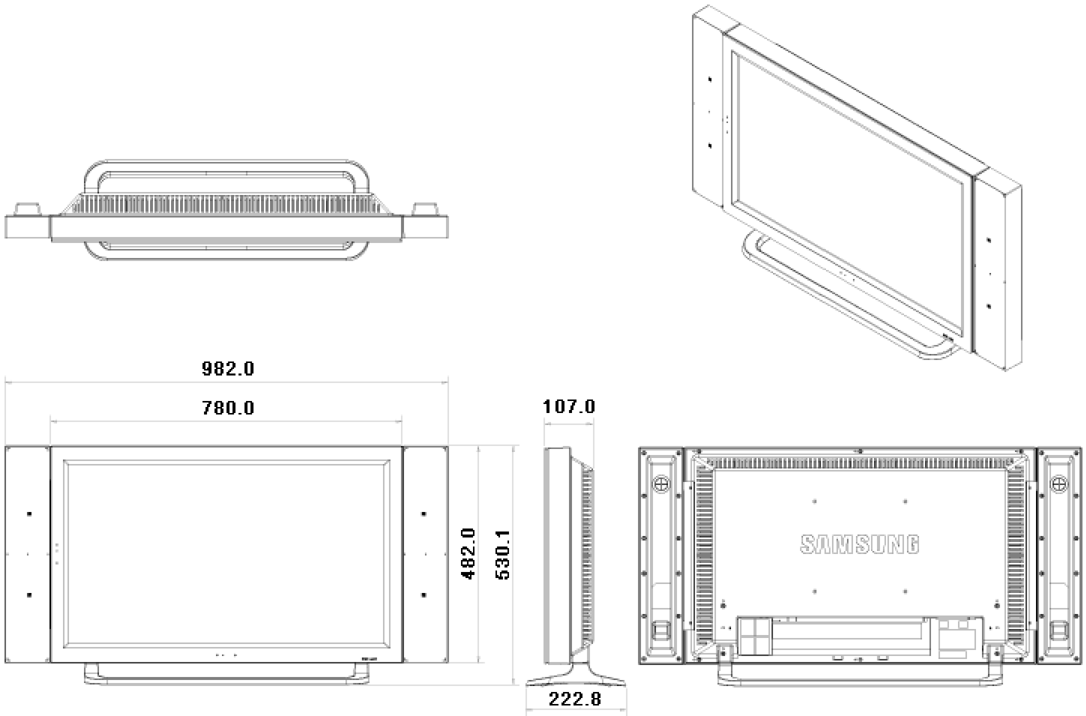
32) ▶II PLAY/PAUSE

Spill av / pause

33) ▶▶ FF

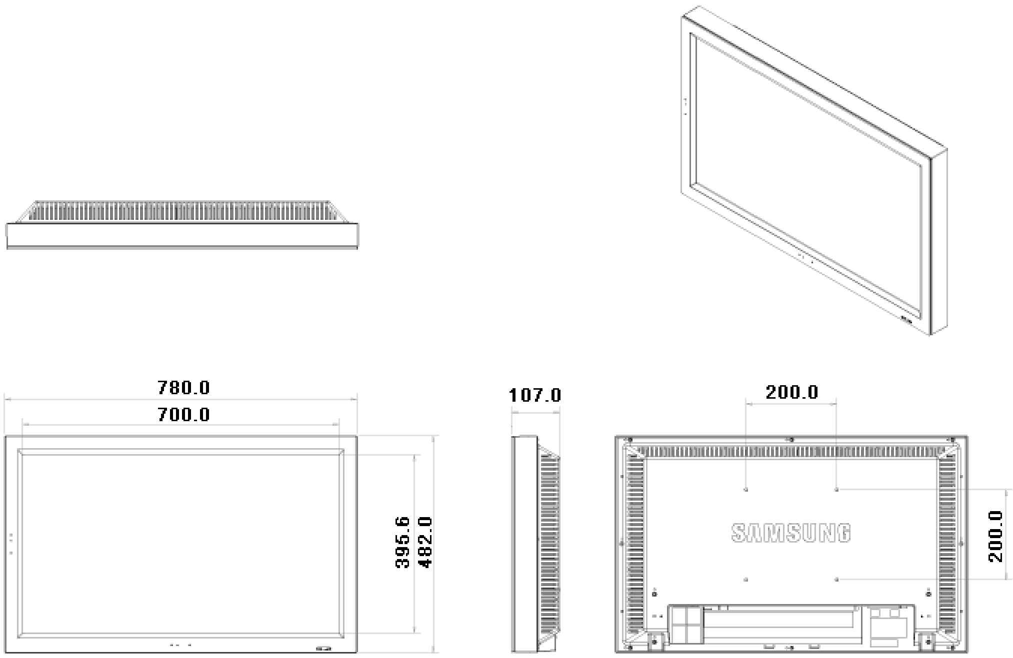
Hurtigspoling fremover

1. Mekanisk konstruksjon



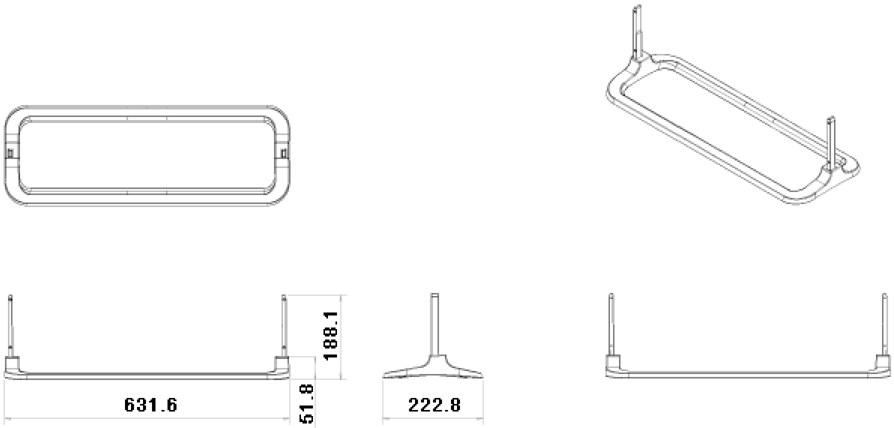
Up

2. Skjermhode



Up

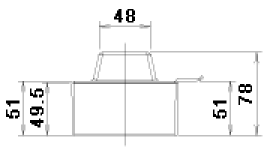
3. Stativ

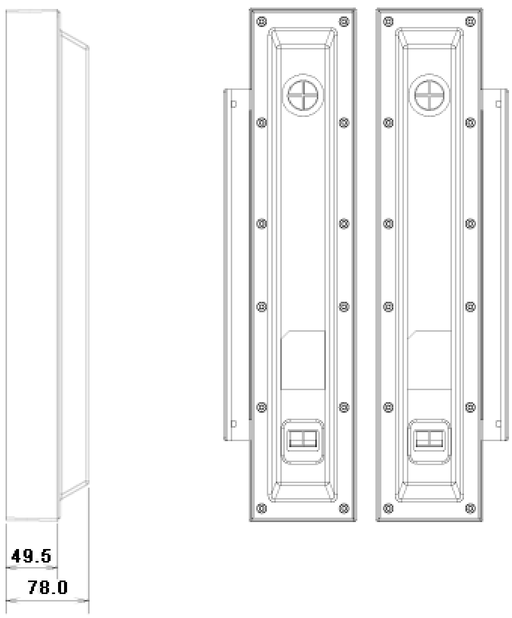


Up

---

4. Høyttaler





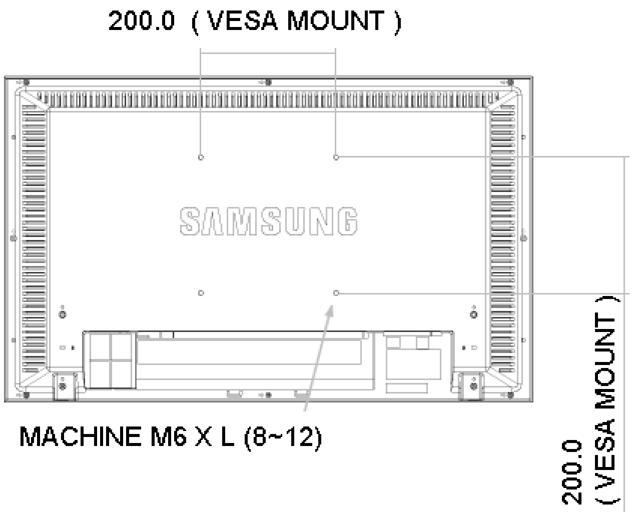
Up

---

5. Slik installerer du VESA-braketten

- Når du installerer VESA må du forsikre deg om at systemet oppfyller de internasjonale VESA-standardene.
- Informasjon om innkjøp og installering av VESA-braketten: Kontakt nærmeste Samsung-forhandler for å bestille. Etter bestilling får du besøk av installatører som installerer braketten.
- Minst 2 personer kreves for å flytte LCD-skjermen.
- Samsung er ikke ansvarlig for eventuell produktskade eller personskade som oppstår under installasjon som kunden har bedt om.

Dimensjoner



Ved feste av braketten på vegg må du bare bruke maskinskruer med 6 mm diameter og 8 til 12 mm lengde.

Up

---

6. Montering av veggbrakett

- Rådfør deg med en tekniker før du monterer veggbraketten.
- Samsung Electronics har intet ansvar for skader på produktet eller kundene hvis monteringen utføres av kunden.
- Dette produktet er ment for montering på betongvegger. Produktet kan løsne hvis det monteres på gips eller tre.

Components (Selges separat)

Bruk bare komponentene og tilbehøret som ble levert med produktet.



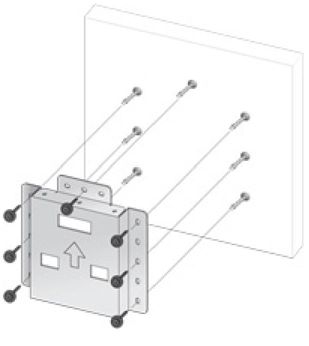
A Veggbrakett **B** Apparatbrakett **C** Skrue: 8EA **D** Skrue: 3EA **E** Treskrue: 7EA **F** Feste: 7EA **G** Monteringsmal

Slik setter du sammen veggmonteringssettet

1.

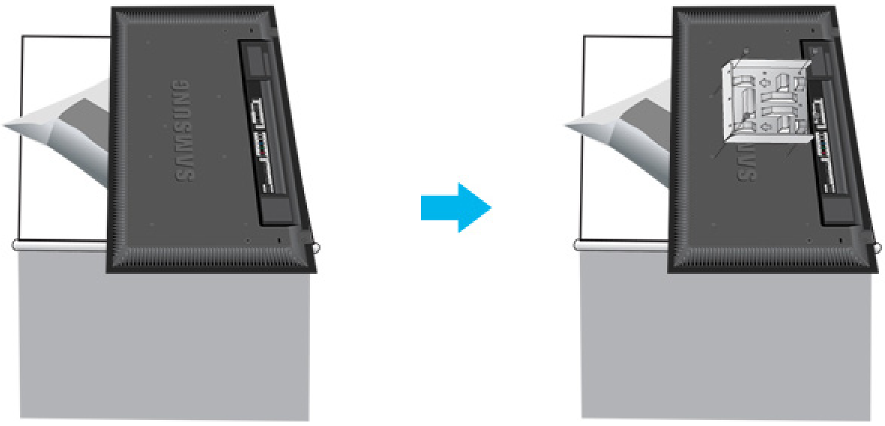
1. Merk plasseringen for hullet i veggen.
2. Bor et hull med en dybde på 35 mm på det merkede stedet.
3. Stikk festene **F** inn i hvert av hullene veggen.
4. Fest veggbraketten **A** til veggen med treskruer **E**, etter at murpluggene **F** er montert i veggbraketten **A**.

Hvis braketten ikke er skikkelig festet til veggen, kan LCD-skjermen-apparatet falle ned.



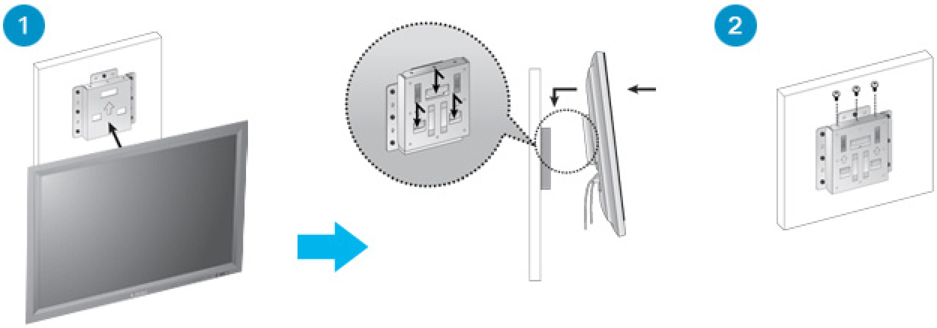
2.

1. Slå av strømmen og dra støpselet ut av stikkontakten
2. Legg skjermen-apparatet med fronten ned på en myk pute eller et pledd på et bord.
3. Fest apparatbrakettenBtil baksiden av skjermen-en, og skru til skruene **C**.



3. 1. Sett inn de 3 opphengene for apparatbraketten **B** i sporene på veggbraketten **A** .
2. Fest apparatbraketten **B**og veggbraketten **A**med skruene **D**.

Før du installerer settet på veggen må du først feste kablene til settet.



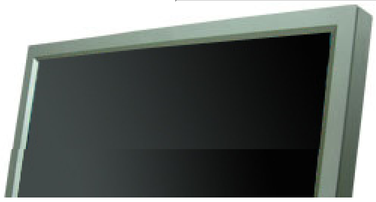
Up

Modell

SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Tilkoblinger

Installere fotsettet

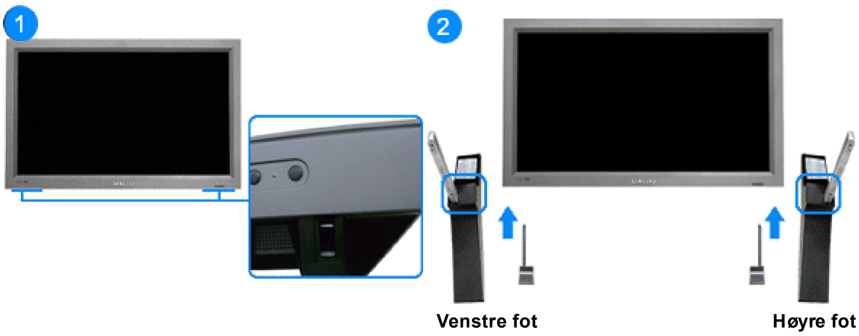
Merk

- Det er kun skruene som følger med, som kan brukes.

Forsiktig

Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.

Installere den Halvstativ



Forsiktig

Fest "CAUTION"-etiketten bakvendt.



1) Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.

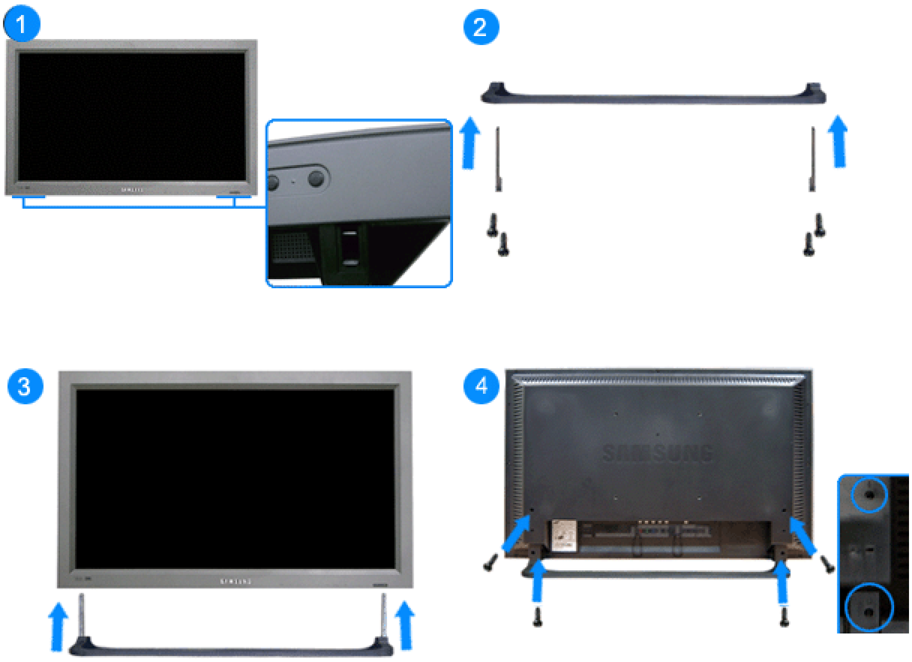
2) Monter venstre og høyre fot.

3) Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

Forsiktig

Stativet er konstruert for at det skal være mulig å justere vinkelen på skjermen. Selskapet har intet ansvar for problemer som oppstår som følge av at stativet brukes. Plasser aldri andre gjenstander på produktet.

Installere fotsettet (selges separat)



1) Et beskyttende deksel brukes over åpningen i bunnen av skjermen, der stativet skal settes inn. pass på at du fjerner beskyttelsesdekselet når du skal montere det medfølgende halvstativet eller stativsettet (selges separat), og dekk hullet med hulldekselet når du monterer veggfestet.
2) Pass på at du setter delene i riktig retning og på riktig plass. (M4 × L15)
3) Sett foten inn i hullet på undersiden av skjermen.
4) Sett skruene inn i hullene som vist, og stram til. (M4 × L15)

Koble til skjermen

Hvis strømledningen er jordet

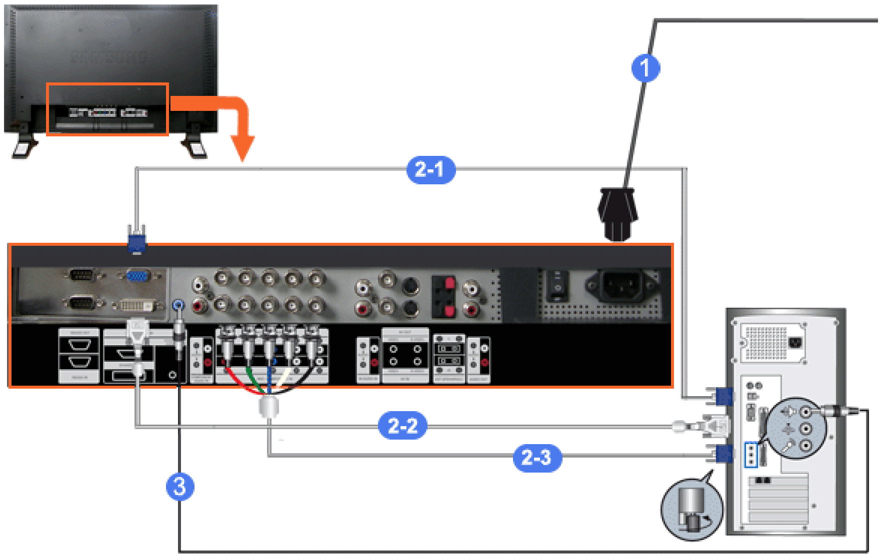
Ved feil kan forbindelse til jord forårsake elektrisk støt. Forsikre deg om at jordingskabelen er koblet riktig før du plugger inn strømledningen. Pass på å koble fra strømmen før du fjerner jordingskabelen.

☑ Merk

- Fjern dekselet på baksiden av skjermen før du kobler til en ekstern enhet.

  Sett dekselet på plass igjen når den er tilkoblet.

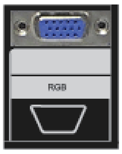
Koble til en datamaskin to a Computer



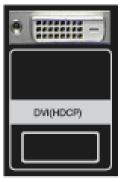
1) Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
   Slå på strømbryteren.

2) Du kan koble D-sub til skjermen på tre måter.
   Velg en av følgende :

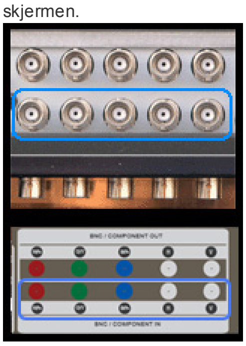
   2-1) Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble D-sub-kabelen til **RGB-kontakten** med 15 pinner bak på skjermen og D-sub-kontakten med 15 pinner på datamaskinen.



   2-2) Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet.
   Koble DVI-kabelen til **DVI (HDCP)-kontakten** bak på skjermen og **DVI-kontakten** på datamaskinen.



   2-3) Bruke BNC-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble BNC-kabelen til **BNC/COMPONENT IN: kobler til portene R, G, B, H, V** på baksiden av skjermen.



3) Koble lydkabelen for skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.

☑ Merk

- Slå på både datamaskinen og skjermen.

☑ Merk

- DVI- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.
  Kontakt et lokalt Samsung Electronics servicesenter for å få tak i ekstrautstyr.

Koble til digital DVD



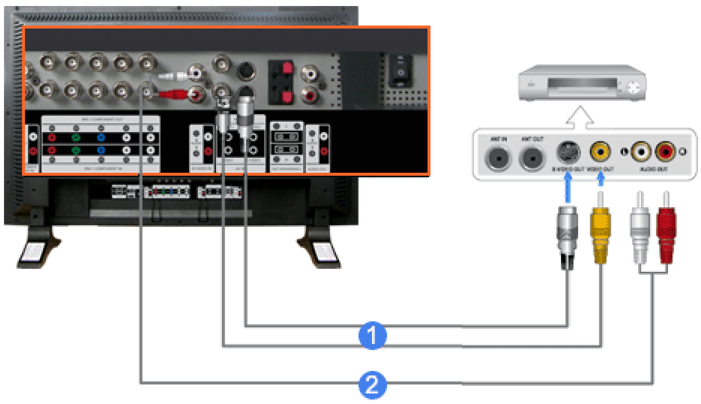
☑ Merk

- Signalenheter som digital DVD kobles til **DVI IN**-kontakten på skjermen med DVI-kabelen.
- Deretter starter du DVDen med en DVD-plate i plateskuffen.
- Velg Digital med **SOURCE**-knappen.

☑ Merk

- Skjermen har **DVI IN**-kontakter for tilkobling av DVI-enheter, for eksempel digital DVD.

Koble til en videospiller



1) AV-enheter, for eksempel en videospiller eller et kamera, kobles til **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller BNC-kabelen.

2) Koble lydterminalene (L) og (R) for en videospiller eller videokamera til skjermens venstre (L) og høyre (R) lydinngangsterminaler ved hjelp av lydkabler.

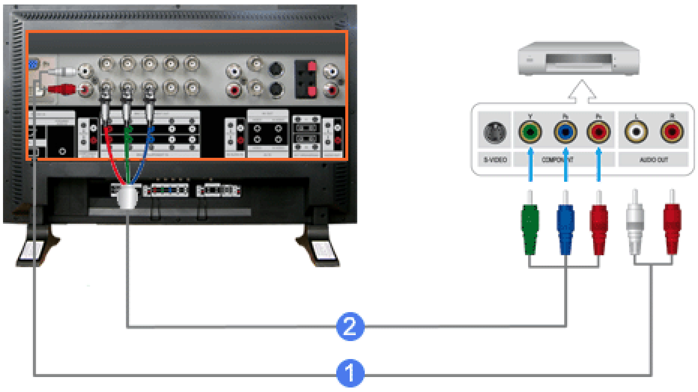
☑ Merk

- Velg **AV** eller **S-Video** som er koblet til en videospiller eller et kamera, ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
- Start deretter videospilleren eller videokameraet med bånd satt inn.

☑ Merk

- S-VHS- eller BNC-kabelen er ekstrautstyr.

Koble til en DVD-spiller



1) Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.

2) Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.

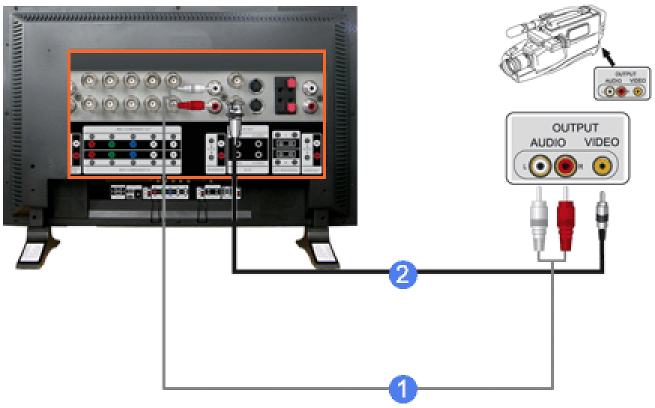
☑ Merk

- Velg **Component** som er koblet til en DVD-spiller ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
- Start deretter DVD-spilleren med en DVD-plate inn.

☑ Merk

- Component-kabelen er ekstrautstyr.
  For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for DVD-spilleren.

Koble til et videokamera



1) Finn A/V-utgangskontaktene på videokameraet. De sitter vanligvis på siden eller bak på videospilleren. Koble et sett lydkabler mellom AUDIO OUTPUT-kontaktene på videokameraet og **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen.

2) Koble en videokabel mellom kontakten VIDEO OUTPUT (videoutgang) på videokameraet og kontakten **AV IN [VIDEO]** på skjermen.

☑ Merk

- Velg **AV** som er koblet til et videokamera ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.
- Start deretter videokameraet med bånd satt inn.

☑ Merk

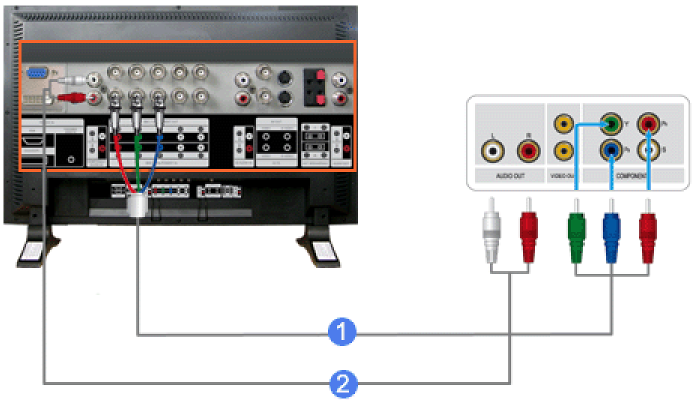
- Lyd/video-kablene som vises her, følger vanligvis med videokameraet.

  (Hvis ikke, kontakt en lokal elektronikkforhandler.)
  Hvis videokameraet har stereolyd, må du koble til et sett av to kabler.

Koble til en DTV Set Top boks

☑ Merk

- Tilkoblingene for en vanlig Set Top boks vises nedenfor.



1) Koble en videokabel mellom **BNC/COMPONENT IN - kobler til portene PR, Y, PB** på skjermen og PR, Y, PB -kontaktene på DVD-spilleren.

2) Koble et sett av lydkabler mellom **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på skjermen og AUDIO OUT-kontaktene på DVD-spilleren.

☑ Merk

- Velg **Component** som er koblet til en DTV Set Top boks ved å bruke Kilde-knappen på forsiden av skjermen.

☑ Merk

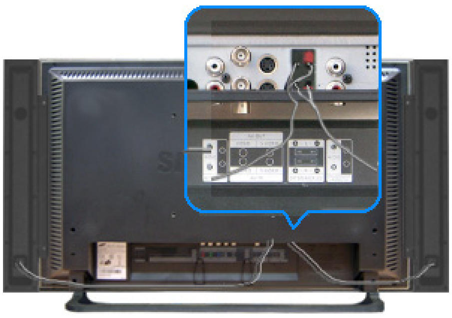
- For en forklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen for set-top-boksen.

Koble til høyttalere



☑ Merk

- Fest høyttalerne til apparatet ved hjelp av skruene.
  * Monter høyttalerne på skjermen uten høyttalerstativ.



☑ Merk

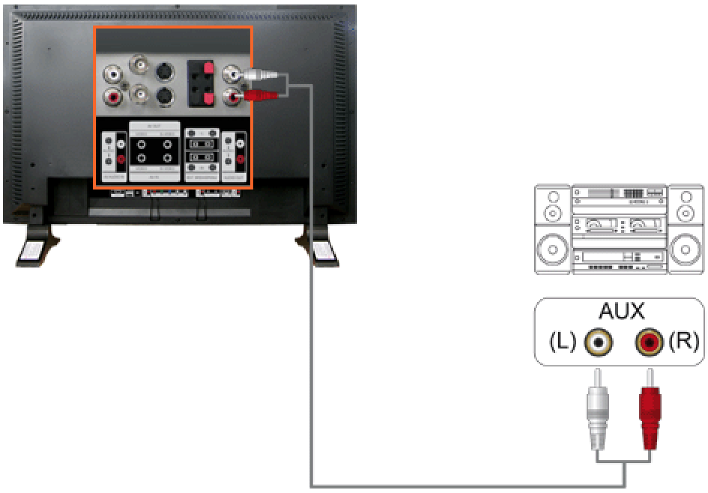
- Koble til høyttalerkabelen mellom høyttalerkontakten på baksiden av apparatet og kontakten på baksiden av høyttaleren.

Merk

- Ikke hold i høyttaleren hvis du skal flytte apparatet når det er koblet til høyttaleren.

  Høyttalerbraketten for tilkobling av høyttaleren til apparatet kan være skadet.

Koble til et lydsystem



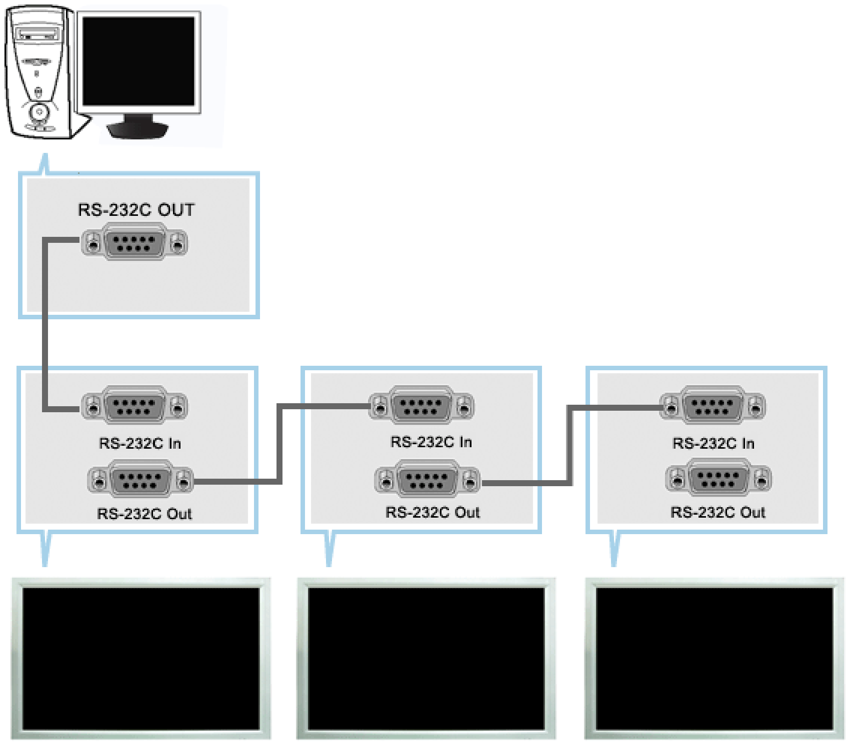
Merk

- Koble et sett lydkabler mellom kontaktene AUX L, R på LYDSYSTEMET og kontaktene MONITOR IN [L-AUDIO-R] på skjermen.

Multiple Display Control

MDC System

Innledning

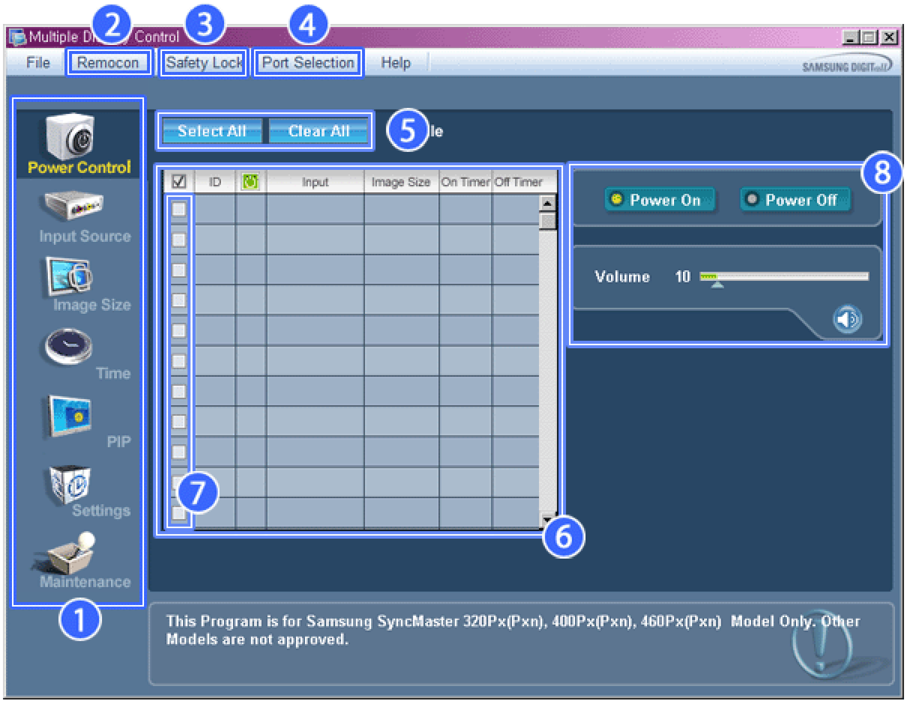


En MDC (Multiple Display Control) er et program som gjør det mulig å bruke flere ulike skjermer samtidig på PCen på en enkel måte. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm. Derfor kobles en seriell kabel mellom den serielle porten på en PC og den serielle porten på en skjerm.

Main Screen

Klikk Start > Program > Samsung > MDC System for å starte programmet.

Velg et sett for å se volumet for det valgte settet på glidebryteren.



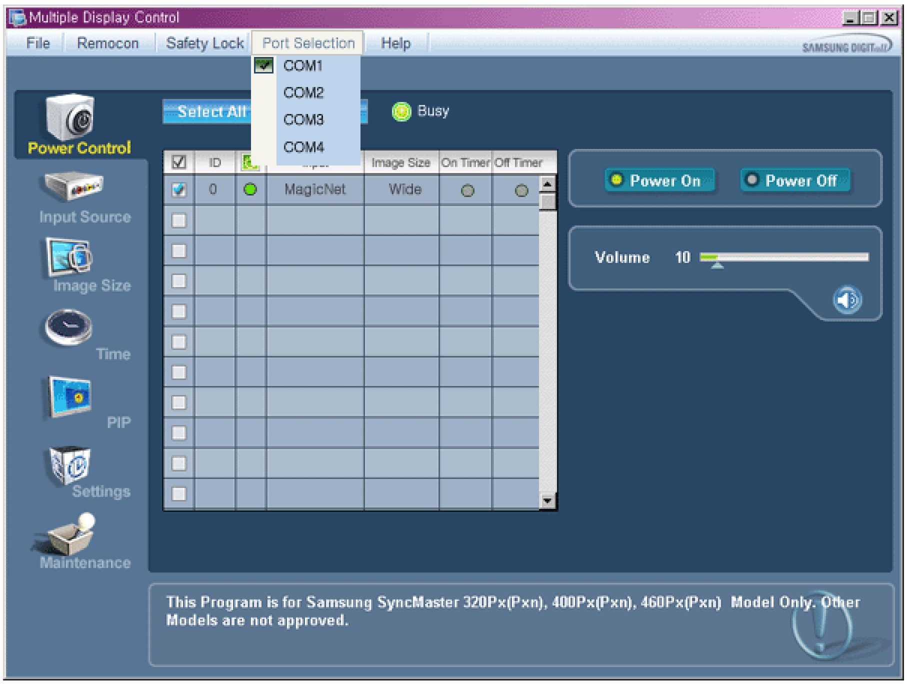
1 **Hovedikoner**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Velg knapp**
6 **Info-tabell**
7 **Velg skjerm**
8 **Kontrollverktøy**

---

1. Bruk hovedikonene til å skifte til hvert vindu.
2. Lar deg aktivere eller deaktivere mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for skjermenheten.
3. Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.
   Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bruke knappene power <på/av>og lock <lås> bare på fjernkontrollen og selve enheten.
4. Innstillingen for PC-ens serieport kan variere. Standardverdien er COM1.
5. Klikk Select All (Velg alle) eller Clear (Opphev valg) for å velge eller oppheve valget av alle skjermene.
6. Bruk Grid (Rutenett) for å se kort informasjon om den valgte skjermen.
7. Velg en skjerm.
8. Bruk kontrollverktøyene for å kontrollere skjermene.

<Merk> Funksjonen Enable/Disable (Aktiver/Deaktiver) for fjernkontrollen fungerer uansett om strømmen er på eller av, og dette gjelder for alle skjermer som er tilkoblet MDC. Men uansett status når MDC blir avsluttet, blir mottakerfunksjonen for fjernkontrollsignal for alle skjermer initialisert til Enable (Aktivert) når MDC blir avsluttet.

Port Selection

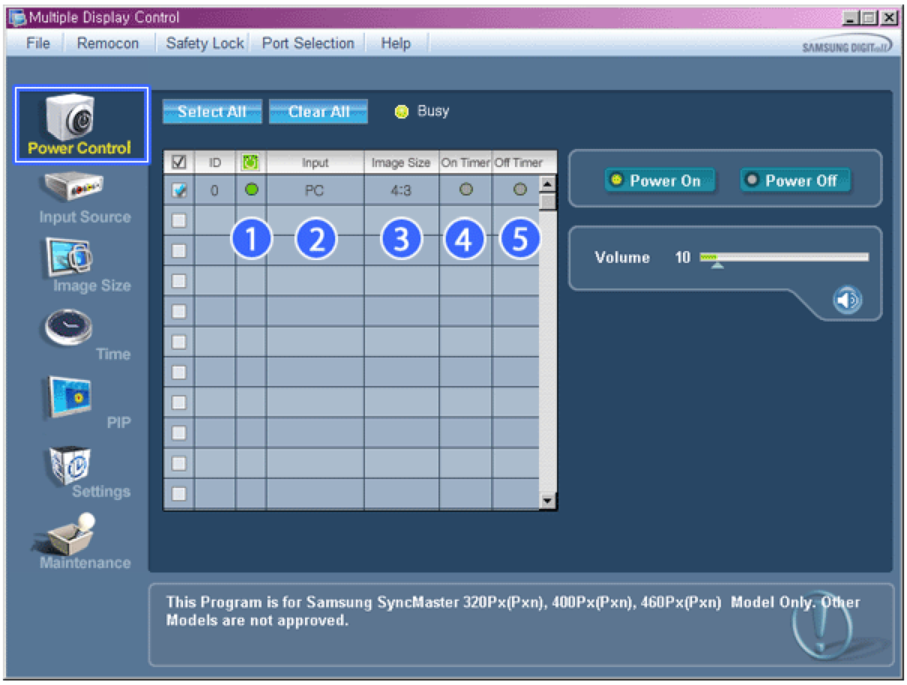


1. "Multiple Display Control" (flerskjermstyringen) er opprinnelig stilt inn til COM1.
2. His det er brukt en annen port enn COM1, kan du velge COM1 til og med COM4 i menyen for portvalg.
3. Hvis akkurat det portnavnet som er koblet til skjermen med en seriekabel, ikke blir valgt, vil det være umulig å kommunisere med skjermen.
4. Valgt port lagres i programmet, og brukes også for neste program.



Power Control

1. Klikk hovedikonet Power Control (Strømstyring), og vinduet Power Control vises.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon nødvendig for strømstyring.

1) (Power Status(Strømstatus))

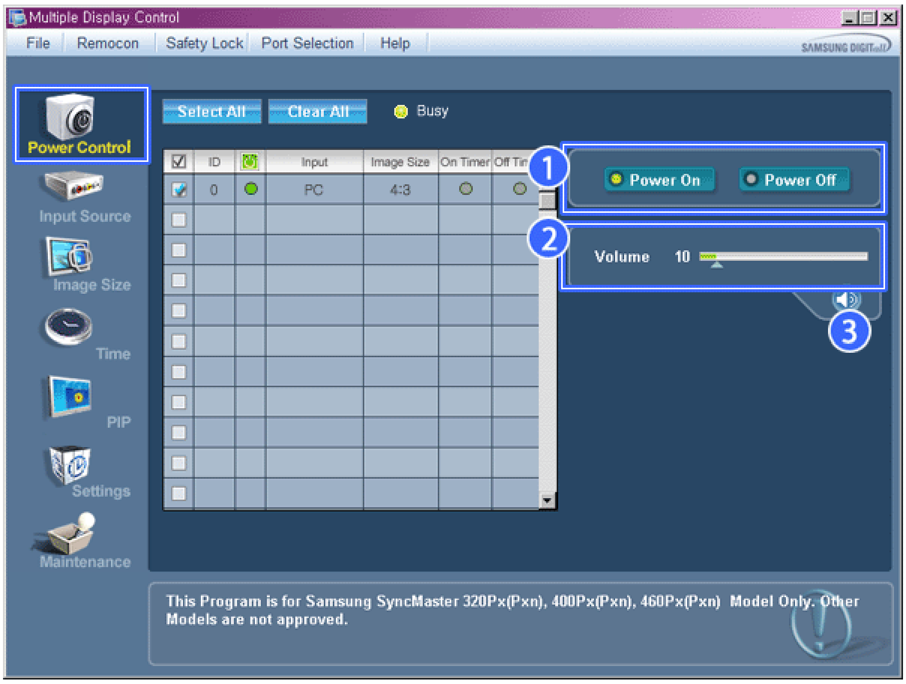
2) Input

3) Image Size

4) On Timer

5) Off Timer

2. Bruk knappen Select All (Velg alle) eller avkryssingsruten for å velge en skjerm du vil kontrollere.



Med Power Control kan du kontrollere noen av funksjonene for den valgte skjermen.

1) Power On/Off

- Slår strømmen til den valgte skjermen På/Av.

2) Volume
   - Kontrollerer volumnivået for den valgte skjermen.
     Den mottar volumverdien for den valgte skjermen fra settene, og viser det på glidebryteren.
     (Når du opphever valget eller velger Select All (Velg alle), settes verdien tilbake til standardverdien, 10)

3) Mute On /Off (Demp På/Av)
   - Slår lyddemping for valgt skjerm På/Av.
     Når du velger ett sett om gangen, hvis det valgte settet allerede er satt til MUTE (Demp), må du merke MUTE skjerm.
     (Hvis du opphever valgene eller velger Select All (Velg alle), settes verdiene tilbake til standardinnstillingene.)

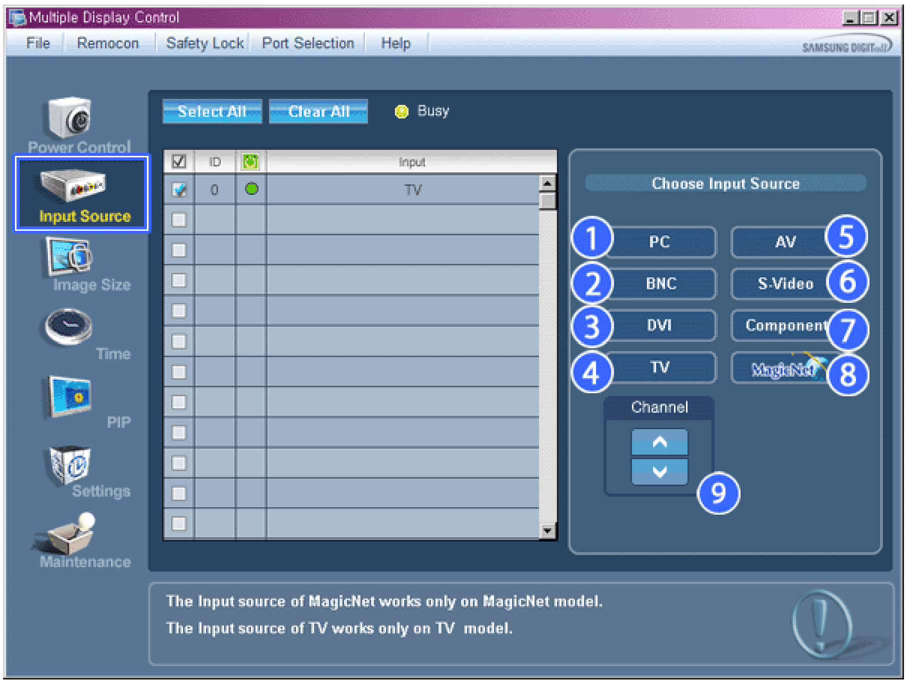
*** Strømstyring gjelder for alle skjermer.**

*** Funksjonene Volume (Volum) og Mute (Demp) er bare tilgjengelige for skjermer som har strømstatusen ON (På).**

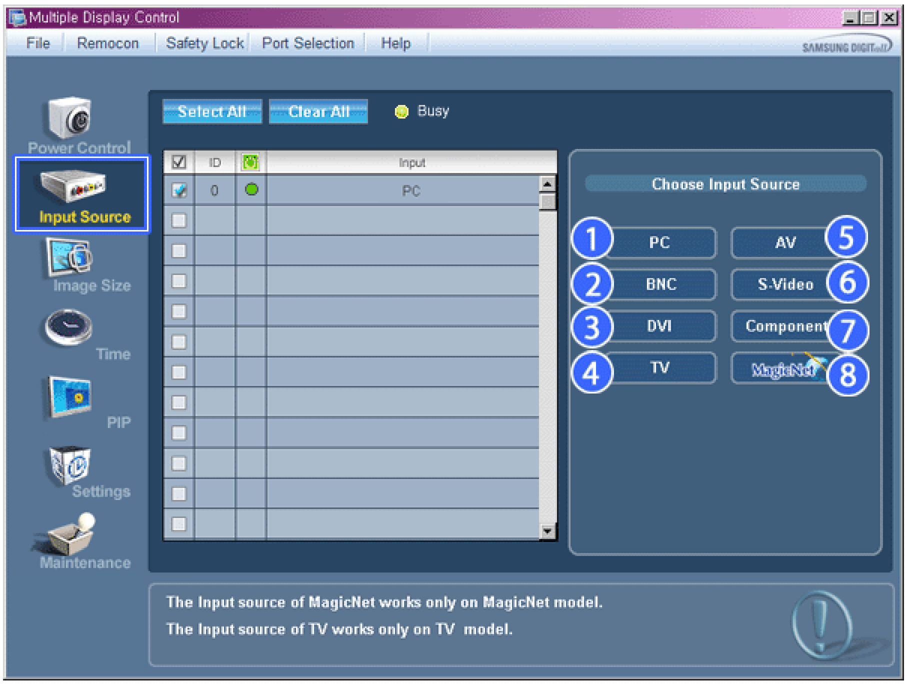
Input Source

1. Klikk hovedikonet Input Source (Inndatakilde), og kontrollvinduet Input Source (Inndatakilde) vises.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.

• TV Mode



• MagicNet Mode



* Info-tabellen i vinduet Input Source (Inndatakilde) viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av inndatakilde.

1) PC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til PC.
2) BNC
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til BNC.
3) DVI
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til DVI.
4) TV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til TV.
5) AV
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til AV.
6) S-Video
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til S-Video.
7) Component
   - Endrer inngangskilde for valgt skjerm til Component.
8) MagicNet
   - MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.
9) Channel
   - Kanalpilen vises når Input Source (Innsignalkilde) er TV.

* **TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når innsignalkilden er TV.**

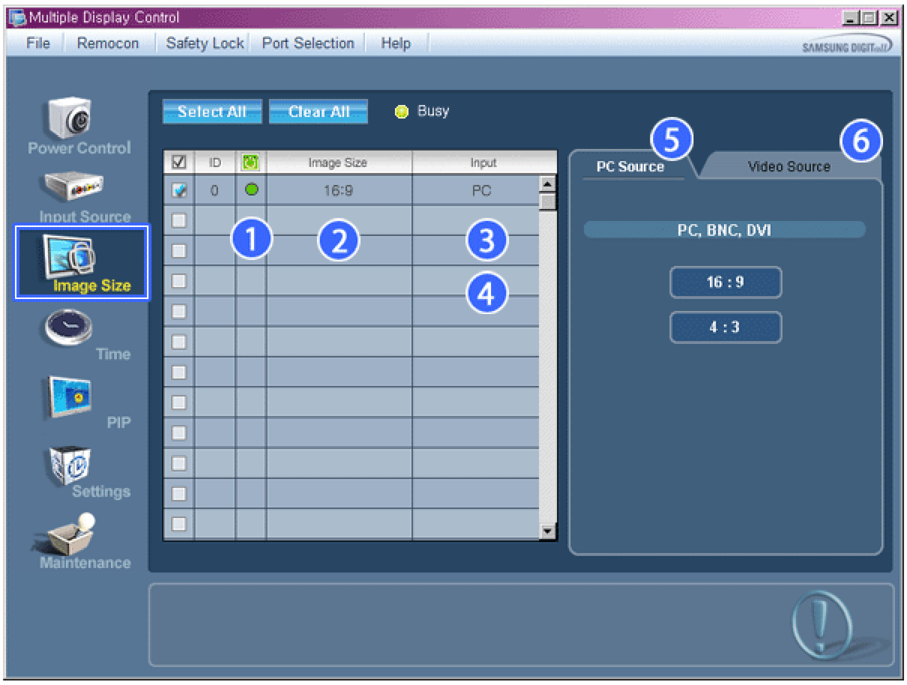
* **Kontroll av indatakilde gjelder bare for skjermer som har statusen ON (På).**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) (Power Status(Strømstatus))
   - Viser strømstatusen for gjeldende skjerm.

2) Image Size
   - Viser gjeldende bildestørrelse for valgt skjerm.

3) Input
   - Viser gjeldende inndatakilde for skjermen som brukes.

4) Info-tabellen viser bare de skjermene som har inndatakilde PC, BNC, DVI.

5) Når du klikker Image Source (Bildekilde) vises kategorien PC Source (PC-kilde) først.
   - Knappen Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) kontrollerer bildestørrelsen som er tilgjengelig for PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Velg kategorien Image Source (Bildekilde) for å styre bildestørrelsen for de ulike innsignalkildene.

* **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

* **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Klikk hovedikonet Image Size (Bildestørrelse), og kontrollvinduet Image Size (Bildestørrelse) vises.



* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kontroll av bildestørrelse.

1) Velg kategorien Video Source (Videokilde) for å justere bildestørrelse for TV, AV, S-Video, Component (Komponent). Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.
2) Info-tabellen viser bare skjermer som har TV, AV, S-VIDEO eller Component, DVI(HDCP) som inndatakilde.
3) Skift bildestørrelsen for valgt skjerm tilfeldig.

Merk: Auto Wide (Automatisk bredde), Zoom1 og Zoom2 kan ikke velges hvis innsignaltypen for Component (komponent) eller DVI (HDCP) er 720p eller 1080i.

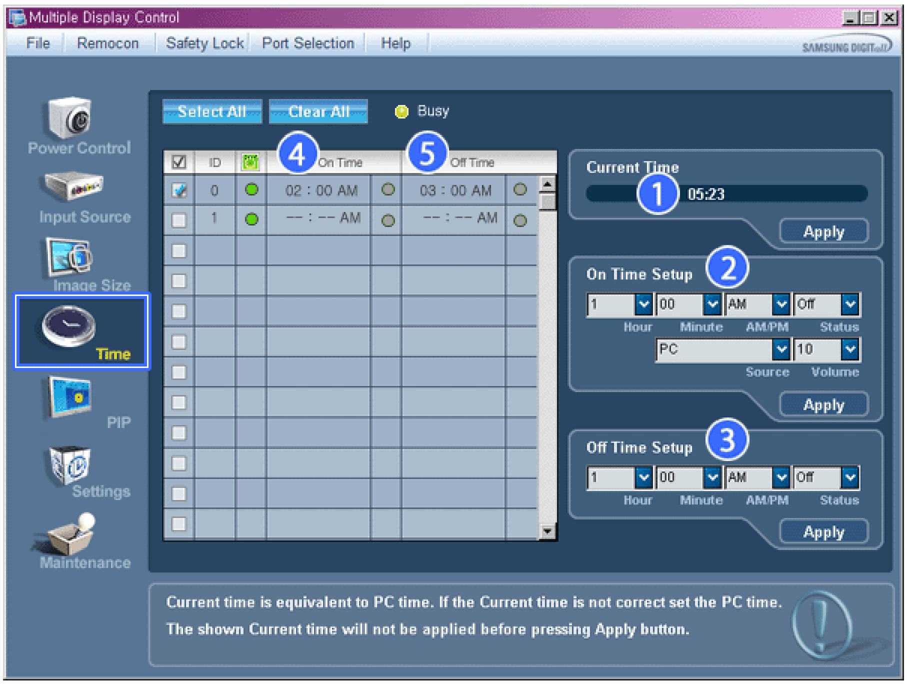
* **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

* **Image Size Control (Kontroll av bildestørrelse) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen ON (På).**



Time

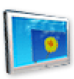
1. Klikk hovedikonet Time (Tid), og kontrollvinduet Time (Tid) åpnes.



* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for tidskontroll.

1) Current Time
   - Still gjeldende klokkeslett for valgt skjerm (PC-tid)
   - For å endre klokkeslettet, må du først endre PC-klokken.
2) On Time Setup
   - Still inn Hour (Time), Minute (Minutt), AM/PM for On Time Setup (Oppsett for påslåing), Status, Source (Kilde), Volume (Volum) for den valgte skjermen.
3) Off Time Setup
   - Still inn Hour (Time), Minute (Minutt), AM/PM, status for Off Time Setup (Oppsett for avslåing) for den valgte skjermen.
4) Viser innstilt tid for påslåing.
5) Viser innstilt tid for avslåing.

* **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**
* **Tidskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**
* **Funksjonene On Time Setup (Oppsett for påslåing) og TV Source (TV-kilde) fungerer bare for TV-modeller.**



PIP

PIP Size

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.
   Klikk Select All (Velg alle) eller bruk avkrysningsboksen for å velge en skjerm du vil kontrollere.

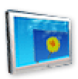


Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for størrelseskontroll for bilde i bildet.

1) PIP Size
   - Viser gjeldende størrelse på bilde i bildet for skjermen som brukes.
2) OFF
   - Slår av PIP (Bilde i bilde) for den valgte skjermen.
3) Large
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Large.
4) Small
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Small.
5) Double1
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 1.
6) Double 2
   - Slår på PIP (Bilde i bilde) for valgt skjerm, og endrer størrelsen til Double 2.
7) Double 3 (Dobbel 3) (Picture By Picture, Bilde for bilde)
   – Slår på Bilde for bilde for den valgte skjermen og endrer størrelsen til dobbel 3.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Du kan velge størrelsen på bildet i bildet når du slår på skjermen.

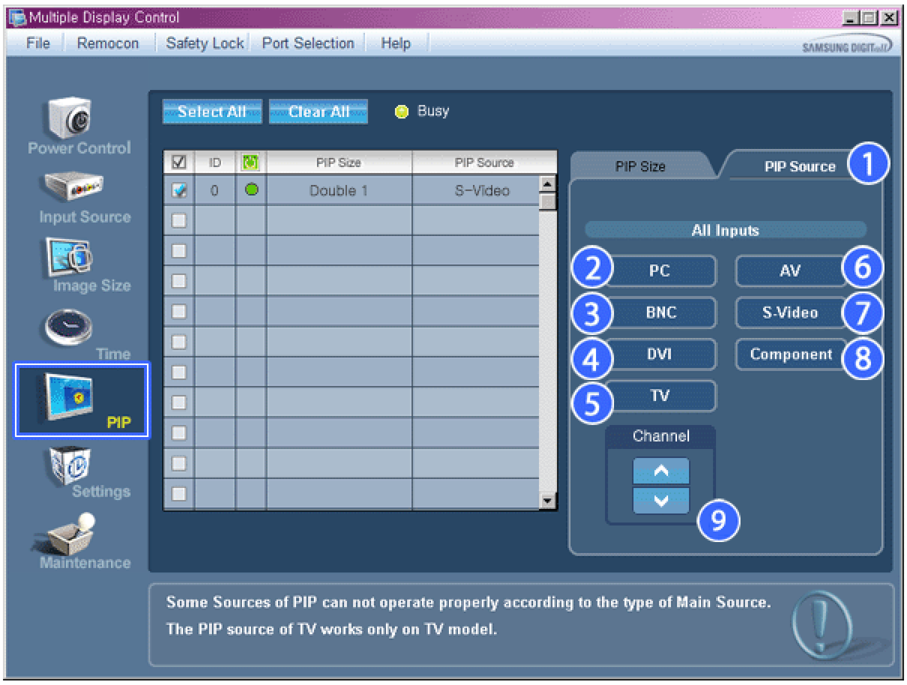


PIP

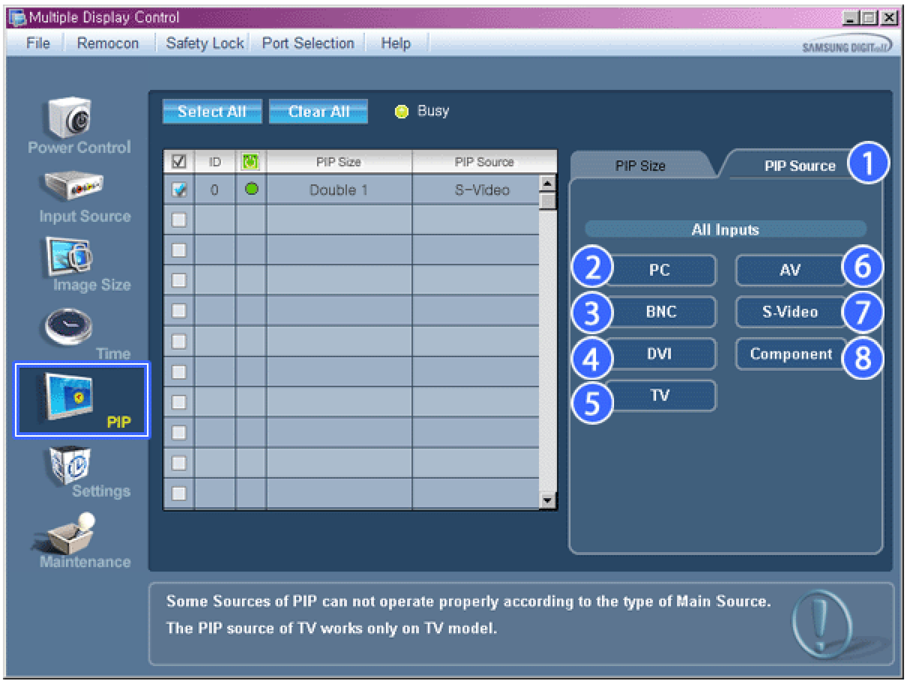
PIP Source

1. Klikk hovedikonet PIP (Bilde i bildet), og kontrollvinduet PIP (Bilde i bildet) åpnes.

• PIP TV Mode



• PIP S-Video Mode



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for kilden for bilde i bildet.

1) PIP Source
   - Du kan velge kilden for bildet i bildet når du slår på skjermen.
2) PC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til PC.
3) BNC
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til BNC.
4) DVI
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til DVI.
5) TV
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til TV.

6) AV
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til AV.
7) S-Video
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til S-Video.
8) Component
   - Endrer PIP Source (Kilde for Bilde i bilde) for valgt skjerm til Component.
9) Channel (Kanal)
   - Kanalpilen vises når PIP-kilden er TV.

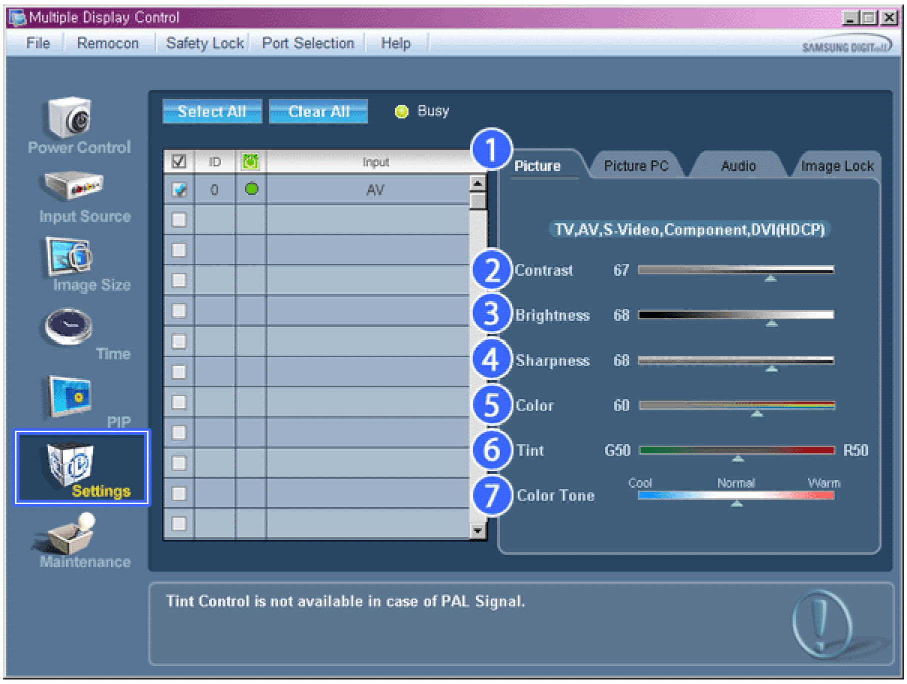
   Merk: Det kan hende at enkelte av "PIP"-kildene ikke kan velges, avhengig av typen innkilde for hovedskjermen.

* **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**
* **TV-kilde kan bare velges på produkter med TV-tuner, og styring av kanaler er bare mulig når PIP-kilden er TV.**
* **Kontrollfunksjonen "PIP" er bare tilgjengelig for de skjermene der effektstatusen er "ON", og "PIP"-funksjonen er satt til "ON".**

Settings

Picture

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



* Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.
  Når du velger hver funksjon, vises den valgte verdien for valgt skjerm på glidebryteren. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Picture
   - Bare tilgjengelig for TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.
3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.
4) Sharpness
   - Justerer skarpheten for valgt skjerm.
5) Color
   - Justerer fargene for valgt skjerm.
6) Tint
   - Justerer fargetonene for valgt skjerm.

7) Color Tone
   - Justerer fargetonen for den valgte skjermen.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.

Settings

Picture PC

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når en funksjon velges, vises den innstilte verdien for den valgte funksjonen i lysbildet. Når en funksjon velges, henter den verdien for settet og viser det på lysbildelinjen. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Picture PC
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC, DVI.

2) Contrast
   - Justerer kontrasten for valgt skjerm.

3) Brightness
   - Justerer lysstyrken for valgt skjerm.

4) Red
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.

5) Green
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.

6) Blue
   - Justerer fargetemperaturen for valgt skjerm.

MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.

Settings

Audio

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll. Når en funksjon velges, vises den innstilte verdien for den valgte funksjonen i lysbildet. Når en funksjon velges, henter den verdien for settet og viser det på lysbildelinjen. Når du velger Select All (Velg alle), brukes standard-verdien (50). Hvis du endrer en verdi i dette skjermbildet, vil skjermen automatisk endr modus til "CUSTOM" (tilpasset).

1) Audio
   - Kontrollerer lydinnstillingene for alle inndatakilder.

2) Bass
   - Justerer bassen for valgt skjerm.

3) Treble
   - Justerer diskanten for valgt skjerm.

4) Balance
   - Justerer balansen for valgt skjerm.

5) SRS TSXT
   - Virtuell SRS TSXT-lyd På/Av.

6) Sound Select
   - Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

✱ **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

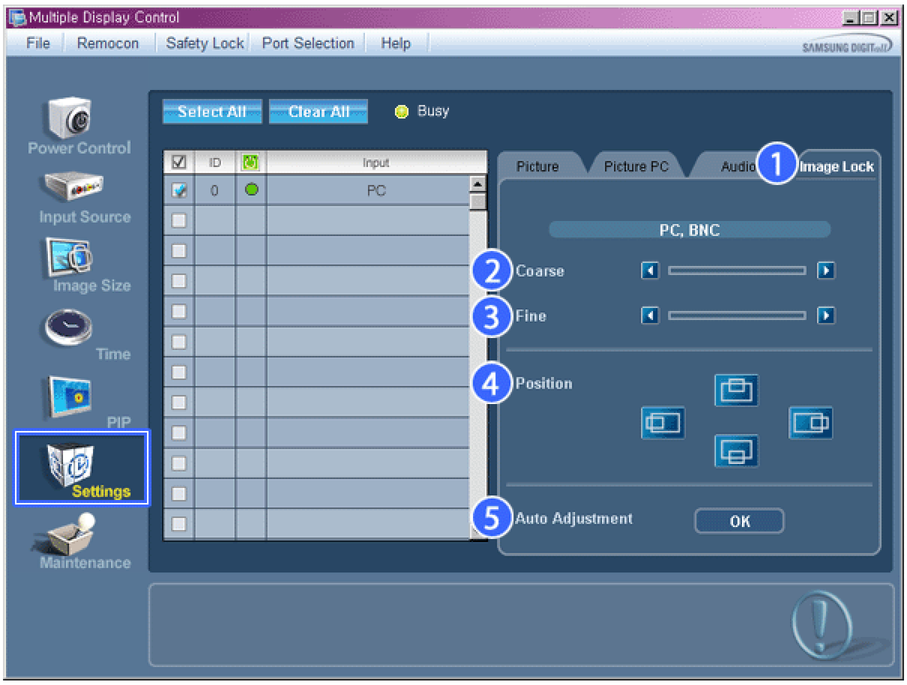
✱ **Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis displayet er PÅ og hvis ingen valg er gjort, fabrikkstandard vises.**



Settings

Image Lock

1. Klikk hovedikonet Settings (Innstillinger), og kontrollvinduet Settings (Innstillinger) åpnes.



✱ Info-tabellen viser grunnleggende informasjon som er nødvendig for innstillingskontroll.

1) Image Lock
   - Bare tilgjengelig for PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerer Coarse for valgt skjerm.
3) Fine
   - Justerer Fine for valgt skjerm.
4) Position
   - Justerer posisjonen for valgt skjerm.
5) Auto Adjustment
   - Trykk for selvjustering til det innkommende PC-signalet.

✱ **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

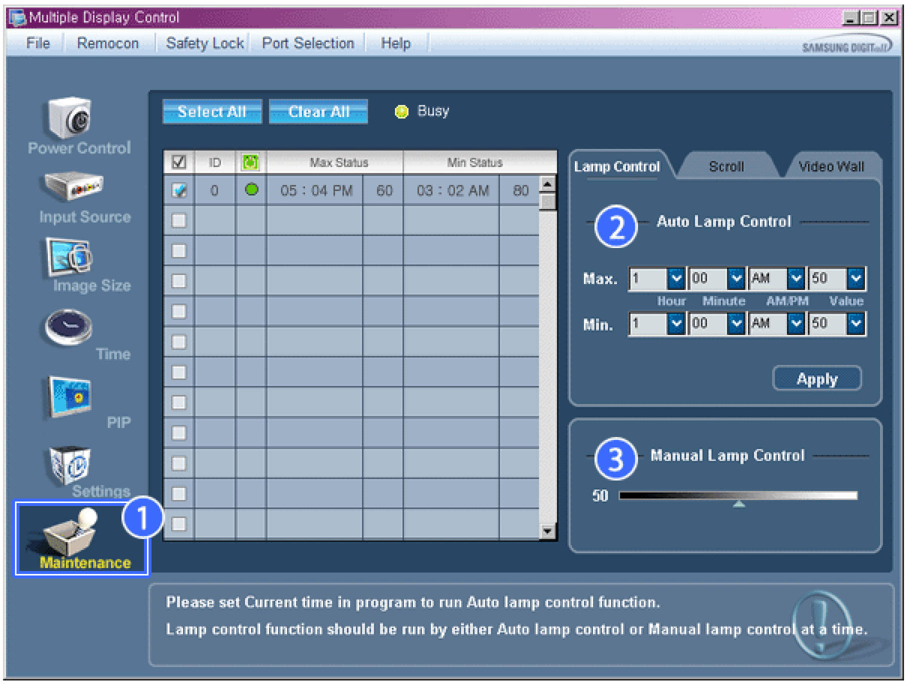
✱ **Innstillingskontroll er bare tilgjengelig for skjermer som har strømstatusen ON (På).**



Maintenance

Lamp Control

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



* Det vises en informasjonstabell med flere grunnleggende data.

1) Maintenance
   - Aktiverer funksjonen Maintenance Control (Vedlikeholdskontroll) for alle innkilder.
2) Auto Lamp Control
   - Justerer belysningen på den valgte skjermen til angitt tid.
     Manuell Lamp Control (Lampekontroll) slås automatisk av hvis du velger Auto Lamp Control (Automatisk lampekontroll).
3) Manual Lamp Control
   - Denne gjør at du kan justere belysningen på den valgte skjermen til enhver tid.
     Funksjonen “Automatisk styring av belysning” blir slått av hvis du gjør justeringer manuelt med funksjonen “Manuell styring av belysning”.

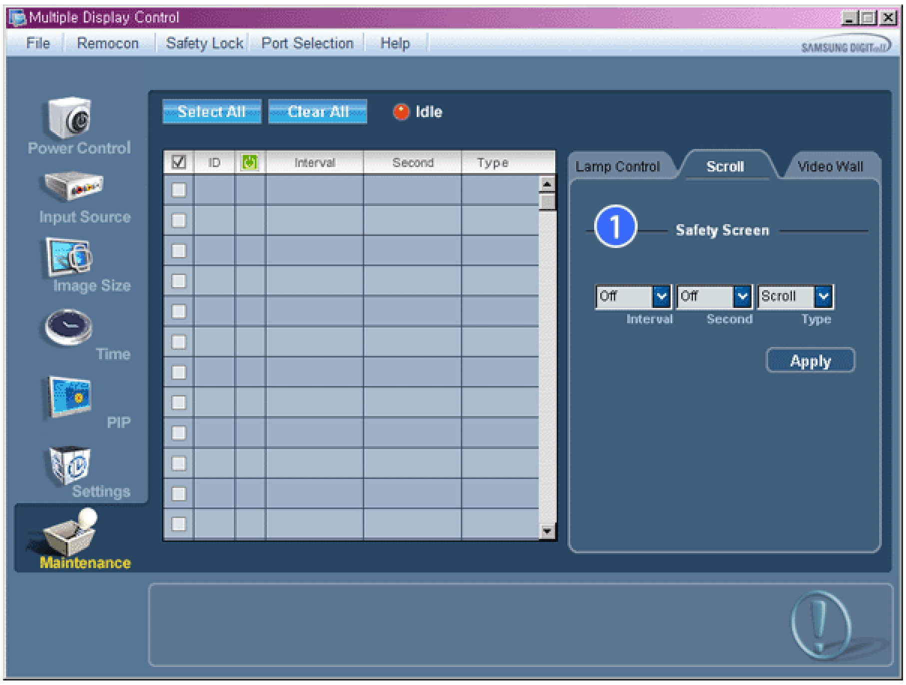
* **Funksjonen ”Maintenance Control” (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen “ON” (På).**
* **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**



Maintenance

Scroll

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.



1) Screen Scroll

- Eliminerer etterbildene som kan oppstå hvis den valgte skjermen står i "Pause"-modus over lengre tid. Du kan stille inn den repeterende sekvenstimeren ved å velge "Interval" i timer, og "Second" i sekunder.
  Den kan stilles inn på Scroll (Rulling), Pixel (Piksel), Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking) etter Skjermtype.

* **MagicNet—signalkilde fungerer bare på MagicNet-modeller.**

* **Ved innstilling av sekunder kan du velge 1, 2, 3, 4, 5 for typen Scroll (Rulling), og til 10, 20, 30, 40, 50 for Pixel (Piksel), Bar (Stolpe) og Eraser (Utvisking).**

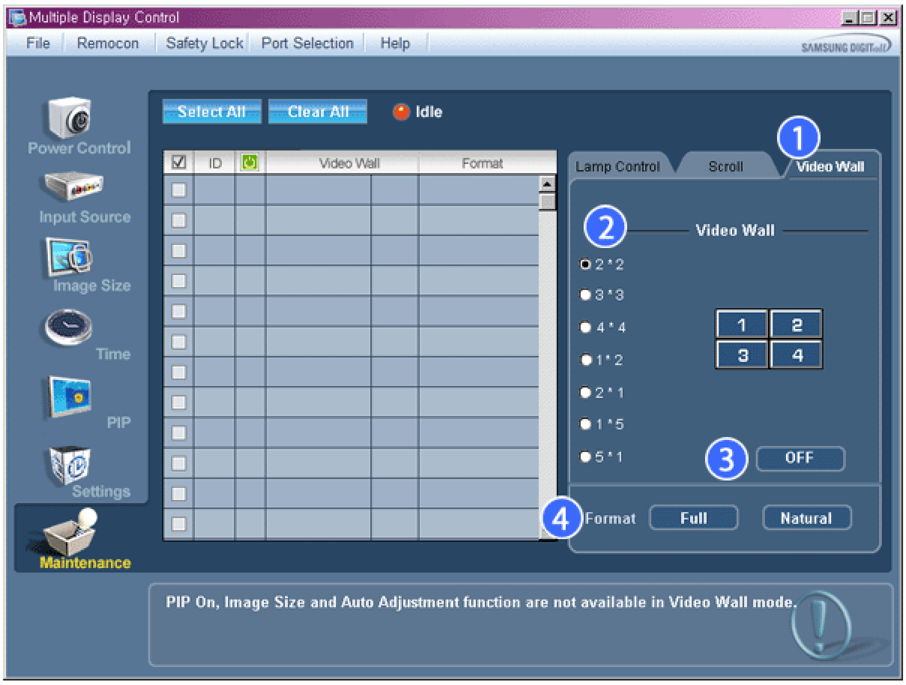
* **Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**



Maintenance

Video Wall

1. Klikk på ikonet "Maintenance" (vedlikehold) i ikonkolonnen for å vise vedlikeholdsskjermbildet.

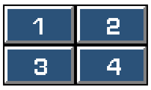
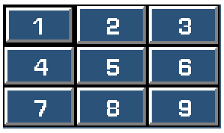
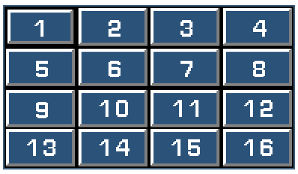
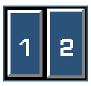


1) Video Wall

- En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.

2) Video Wall (Screen divider)

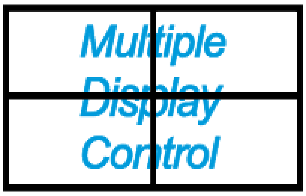
- Skjermbildet kan deles i flere deler.
  Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
  - Velg en innstilling for skjerminndelingen.
  - Velg en skjerm.
  - Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
  - MDC-programmet fra Samsung støtter over 4*4.

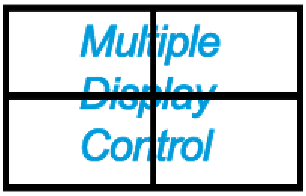
- 2*2 
- 3*3 
- 4*4 
- 1*2 
- 2*1 
- 1*5 
- 5*1 

3) On / Off

- Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.

4) Format
   - Velg format for visning av det delte skjermbildet.

- Full 

- Natural 

*** Du kan ikke bruke denne funksjonen i MagicNet.**

*** Funksjonen "Maintenance Control" (vedlikeholdsstyring) er bare tilgjengelig for skjermer som har statusen "ON" (På).**

Troubleshooting

1. Skjermen du vil kontrollere vises ikke på infotabellen for Power Control (Strømkontroll).
   - Sjekk tilkoblingen for RS232C. (Sjekk om den er riktig koblet til Com1-porten)
   - Sjekk skjermene for å se om noen av de andre tilkoblede skjermene har samme ID. Hvis flere skjermer har samme ID, er ikke disse skjermene riktig oppdaget av programmet, på grunn av en datakonflikt.
   - Sjekk om Display Set ID (Skjermsett-IDen) er et tall mellom 0 og 10. (Juster via menyen Display (Skjerm)).

   Merk: En Display Set ID (Skjermsett-ID) må være en verdi mellom 0 og 10.
   Hvis verdien er utenfor dette området, kan ikke MDC-systemet kontrollere skjermen.

2. Skjermen du vil kontrollere, vises ikke på infotabellen i de andre kontrollvinduene.
   - Kontroller om skjermen er slått på. (Du kan sjekke dette i infotabellen for Power Control (Strømkontroll))
   - Sjekk om du kan endre inndatakilden for skjermen.

3. Dialogboksen vises flere ganger.
   - Kontroller at skjermen du vil kontrollere, er valgt.

4. Både On Timer (På-tid) og Off Timer (Av-tid) er innstilt, men det vises andre klokkeslett.
   - Legg inn gjeldende klokkeslett for å synkronisere skjermklokkene.

5. Fjernkontrollen virker kanskje ikke som den skal når du slår av fjernkontrollfunksjonen, kobler fra RS-232C-kabelen eller avslutter programmet på en ureglementert måte. Start programmet på nytt og slå på fjernkontrollfunksjonen igjen for å gjenopprette normale funksjoner.

   <Merk> Dette programmet kan fungere feil på grunn av problemer ved kommunikasjonskretser eller interferens fra elektronisk utstyr i nærheten.



Visning av innstillingsverdi med flere skjermer tilkoblet

* Når flere skjermer er tilkoblet, vises innstillingsverdiene på følgende måte.

1. Ingen valgt: Viser standardverdien fra fabrikken.
2. En skjerm valgt: Henter og viser innstillingsverdien for valgt skjerm.
3. En skjerm valgt (ID1) og en annen skjerm (ID3) lagt til: Programmet, som viste innstillingsverdien for ID 1, henter og

viser verdien for ID3.

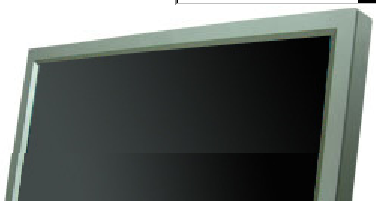
4. Alle sett valgt med Select All (Velg alle): Setter tilbake standardverdien fra fabrikken.

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video / Component / DVI-Video Modus]
Sound
Setup
Multi Control
Direkte kontrollfunksjoner
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

Modell
SyncMaster 320PX

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Justere skjermen

Input



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Source List PASCD

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ˅] → [ENTER]

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet.
Brukes til å velge ønsket skjermbilde.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.

☑ Merk

- Bilde i bilde-funksjonen slås av når skjermen skifter til en ekstern kilde.

PIP PASCD

Når eksterne AV-enheter, for eksempel en video- eller DVD-spiller kobles til skjermen, lar PIP deg se på video fra slike enheter i et lite vindu som ligger over PC-videosignalet. (Off/On)

☑ Merk

- Flere bilde i bilde-vinduer kunne ikke overlappes på skjermen fordi BNC-tilkoblingen og komponenten bruker samme terminal.

1) **PIP**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

On / Off

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "PIP"-knappen.]

2) **SOURCE**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre plasseringen av PIP-vinduet.

- PC : AV / S-Video / Component Modus
- BNC: AV / S-Video Modus
- DVI: AV / S-Video / Component Modus
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Modus
- Component: PC / DVI Modus

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.]

3) **Swap**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Bytte Beskrivelse mellom PIP-vinduet (bilde i bilde-vinduet) og hovedskjermbildet. Bildet i PIP-vinduet vises i hovedskjermbildet, og hovedskjermbildet vises i PIP-vinduet.

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SWAP"-knappen.]

4) **Size**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar brukeren slå av eller justere størrelsen på PinP-skjermen.

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "SIZE"-knappen.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre plasseringen av PinP-vinduet.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerer gjennomsiktigheten til PIP-vinduene.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

☑ Merk

- If you select , , in Size, Position and Transparency will not be activated.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**

6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI]



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser.
I øyeblikket er 4 forskjellige moduser tilgjengelig: (Entertain Internet Text Custom)
Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 4 innstillingene ved å trykke på 'MagicBright™-knappen.

1) **Entertain**
   High brightness
   For watching motion pictures such as a DVD or VCD.
2) **Internet**
   Medium brightness
   For working with a mixture of images such as text and graphics.
3) **Text**
   Normal brightness
   For documentations or works involving heavy text.
4) **Custom**
   Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.
   I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "M/B"-knappen.]

Custom

[MENU] → [^ / ∨] → [ENTER] → [^ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [^ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov.

1) **Contrast**

Justere kontrast.

2) **Brightness**

Juster lydstyrke.

☑ Merk

- Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Fargetonen kan endres.

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**

   (Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

☑ Merk

- Hvis du justerer bildet med funksjonen Color Control, vil Color Tone settes til Custom-modus.

Image Lock

Image Lock (bildelås) brukes til å fine-tune (finjustere) og få best mulig bilde ved å fjerne støy som skaper ustabile, skjelvende og flimrende bilder. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Coarse**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Fjerner støy, som for eksempel vertikale striper. Grovjustering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan flytte den tilbake til midten ved bruk av menyen for horisontal kontroll.

2) **Fine**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet).

3) **Position**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk..
Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonfen Auto Adjustment bli iverksatt.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen.]

Signal Balance

Brukes til å oppveie for RGB-signal som har blitt svekket av overføring gjennom en lang signalkabel.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Du kan velge På eller Av med fjernkontrollen.

2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
   Du kan justere R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness (R-fase, G-fase, B-fase, forsterkning og skarphet) manuelt.

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet.

1) **Contrast**
   Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen.
2) **Brightness**
   Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen.
3) **Sharpness**
   Brukes til å justere forskjellen mellom de lyseste og de mørkeste delene av PIP-vinduet (Bilde-i-bilde).
4) **Color**
   Brukes til å justere lys/mørke i PIP-vinduet (Bilde-i-bilde).
5) **Tint**
   Legger til en naturlig fargetone på PIP-vinduet.
   Du kan vise et bilde fra AV, S-Video via PIP-skjermbildet i PC, BNC- og DVI modus. Fungerer bare hvis videosignalet er NTSC.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video Modus]



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Modus A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Justerer ambiensen.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov.

1) **Contrast**
   Gir displayet en naturlig fargetone.
2) **Brightness**
   Juster lydstyrke.
3) **Sharpness**
   Justere bildeskarphet.
4) **Color**
   Justere bildefarger.
5) **Tint**
   Justere Tint.
   Veikia tik AV ir S-Video režimu. Fungerer bare hvis videosignalet er NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Fargetonen kan endres. De enkelte fargekomponentene kan også justeres av brukeren.

1) Cool 2
2) Cool 1
3) Normal
4) Warm1
5) Warm2

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lar deg velge blant ulike bildestørrelser.

1) 16:9
2) Zoom 1
3) Zoom 2
4) 4:3

ZOOM1 og ZOOM2 er ikke tilgjengelige i DTV-modus med 1080i (eller mer enn 720 p).]

Digital NR (Digital Noise Reduction(Digital støyreduksjon.))

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan slå støyfjerningsfunksjonen på eller av.
Den digitale støyfjerningsfunksjonen gir deg klarere og skarpere bilder.

1) Off
2) On

Film Mode

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan slå filmmodus på og av.
Filmmodusfunksjonen gir deg en visuell opplevelse med kinokvalitet.
(Ikke tilgjengelig i DVI-Video modus).

1) Off
2) On

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Du kan justere innstillingene for PIP-vinduet.

1) **Contrast**
   Brukes til å justere kontrast i PIP-vinduet på skjermen.
2) **Brightness**
   Brukes til å justere lysstyrke i PIP-vinduet på skjermen.

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Sound



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Modus PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker.

1) **Standard**
   Velg dette for standard fabrikkinnstillinger.
2) **Music**
   Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert.
3) **Movie**
   Velg dette når du skal se på en film.
4) **Speech**
   Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter).
5) **Custom**
   Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.

Custom PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov.

1) **Bass**
   Fremhev lavfrekvenslyd.
2) **Treble**
   Fremhev høyfrekvenslyd.
3) **Balance**
   Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler.

[Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.]

☑ Merk

- Hvis du justerer lyden med funksjonen Sound Custom (lyd, tilpasset), vil lydmodus endres til Custom Mode (tilpasset modus).

Auto Volume PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS-TEKST) er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalsinnhold gjennom to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surround-opplevelse på alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet.
Det er fullt kompatibelt med alle flerkanalsformater.

1) **Off**
2) **On**

Direkteknappen på fjernkontrollen er "SRS"-knappen.

Sound Select P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på.

1) **Main**
2) **Sub**

Tilgjengelig i PCmodus. PIP

Setup



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan velge et av av seks språk.

☑ Merk

- Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen.

  Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Brukes til å velge en av 4 innstillinger for tid: Clock Set, Sleep Timer , On Timer , og Off Timer .

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Gjeldende klokkeslett.
2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk etter et visst antall minutter. (Off(Av), 30, 60, 90, 120, 150, 180)
3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås på automatisk ved et valgt klokkeslett.
   Brukes til å velge modus og lydstyrke når skjermen slås på automatisk.
4) **Off Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Brukes til å stille inn skjermen slik at den slås av automatisk ved et valgt klokkeslett, lydstyrke, modus.

☑ Merk

- Hvis du velger Yes i On Timer, Off Timer og ikke har Clock Set, vises Set the clock first.

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Endre bakgrunnsopasiteten for OSD.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Du kan endre passordet.

Energy Saving P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall

En videovegg er et sett av videoskjermer som er koblet sammen, slik at hver skjerm danner en del av hele bildet, eller slik at bildet blir gjentatt på hver skjerm.
Når Video Wall er aktivert, kan Video Wall-skjerminnstillingene justeres.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Slår videoveggfunksjonen på/av for den valgte skjermen.
   - **Off**
   - **On**
2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Velg format for visning av det delte skjermbildet.
   - **Full**
     Gir full skjerm uten marger.
   - **Natural**
     Viser et naturlig bilde i et format med det opprinnelige forholdet mellom sidene intakt.
3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Skjermbildet kan deles i flere deler.
   Du kan velge antall skjermer ved å angi en annen layout for inndelingen.
   • Velg en innstilling for skjerminndelingen.
   • Velg en skjerm.
   • Du velger sted ved å angi et tall i valgt modus.
   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

☑ Merk

• Hvis Video Wall <Videovegg> kjører, er ikke funksjonene PIP, Auto Adjustment <Automatisk justering>, Image Lock <Bildelås> og Size <Størrelse> tilgjengelige. Hvis du starter Video Wall <Videovegg> når du kjører PIP, aktiveres PIP Off <PIP Av>. Video Wall fungerer ikke MagicNet-modus.

Safety Screen

Safety Screen-funksjonen (Sikkerhetsskjerm-funksjonen) brukes til å forhindre at det oppstår etterbilder når et bilde har blitt vist på skjermen i lang tid.

- Screen Scroll-funksjonen (Skjermrulling-funksjonen) sørger for bevegelse på skjermen med jevne intervaller i denne perioden
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når strømmen er slått av.

1) **Safety Screen**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Angir om Screen Scroll-funksjonen (skjermrullingsfunksjonen) skal slås On (på) eller Off (av).
   - **Off**
   - **On**
2) **Interval (Intervall)**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Angir et tidsintervall for kjøring av Screen Scroll. (1-10 timer) Tiden beregnes ut fra når enheten ble slått på. Standardinnstillingen er 10 timer.

- **1-10 timer**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Angir hvor lenge Screen Scroll skal kjøres. (1~5 sekunder) Standardinnstilling er 5 sekunder.

- **Type-Scroll : 1~5 Second**
- **Type-Pixel, Bar, Eraser : 10~50 Second**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Du kan endre Safety Screen Type.

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Hvis bildet ikke vises som det skal på skjermen med oppløsningen for videokortet på datamaskinen satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz, kan du bruke denne funksjonen (Resolution Select) til å vise bildet på skjermen i den angitte oppløsningen.
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

☑ Merk

- Du kan bare velge denne menyen når grafikkoppløsningen er satt til 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz eller 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Brukes til å justere bakgrunnsbelysningen for å redusere strømforbruket.

Power On Adjustment PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Brukes til å justere Power On time (Tid for påslåing) for skjermen.
Forsiktig: Angi at Power On time skal være lengre slik at overspenning unngås.

Reset

Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
(Bare tilgjengelig i PC/BNC modus).

2) **color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control

Tilordner en individuell ID til settet.

1) **ID Setup**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Tilordner en individuell ID til settet.

2) **ID Input**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Brukes til å velge sendefunksjonene til dette settet. Bare det settet med en ID som tilsvarer senderinnstillingene blir aktivert.

Direkte kontrollfunksjoner



Tilgjengelige moduser

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC PASCD

Gå over til Multi Control OSD-skjermen.

LOCK PASCD

Stiller inn Safety Lock <sikkerhetslåsefunksjonen>.

1) **Lock On**

Lås på.

2) **Lock Off**

Lås av.

☑ Merk

- Når du stiller inn låsefunksjonen, kan du bruke knappene power <på/av>og lock <lås> bare på fjernkontrollen og selve enheten.

  Det forhåndsinnstilte passordet for skjermen er "0000".

☑ Merk

- Tilbakestill passordet for funksjonsknappen lås.
  Trykk INFO → EXIT → MUTE. Passordet tilbakestilles til '0000'.Du må bruke fjernkontrollen for å tilbakestille passordet.

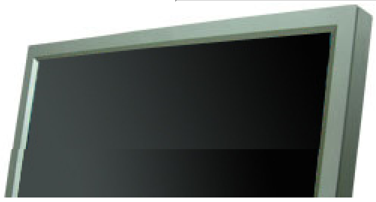
Modell

SyncMaster 320PX

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Selvtest funksjonskontroll
Sjekkliste
Spørsmål og svar
Spesifikasjoner
Informasjon
Tillegg

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Feilsøking

Selvtest funksjonskontroll

Merk

- Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

Selvtest funksjonskontroll

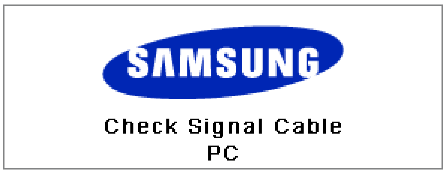
Skjermen har en selvtestfunksjon som kan brukes til å kontrollere om den fungerer som den skal.

1) Slå av både datamaskinen og skjermen.

2) Trekk ut videokabelen bak på datamaskinen.

3) Slå av skjermen.

Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.

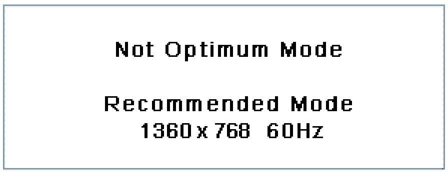


4) Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, **kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet.**

Skjermkortdriver

Du kan se skjermbildet i høyere oppløsning enn 1360 X 768. Du kan velge å endre skjermoppløsningen, eller å beholde gjeldende innstilling. Hvis oppdateringsfrekvensen er høyere enn 85 Hz vil skjermen bli svart, fordi den ikke støtter oppdateringsfrekvenser over 85Hz.



Merk

- Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

Vedlikehold og rengjøring

1) Vedlikeholde skjermkabinettet
Vedlikeholde skjermkabinettet Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.



- Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
- Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2) Vedlikeholde flatpanelskjermen
Rengjør forsiktig med en myk klut.



- Never use acetone, benzene or thinner.
(Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
- Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

Symptomer og anbefalte løsninger

Merk

- En skjerm gjenskaper bildesignaler fra en datamaskin. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1) Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2) Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
(Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3) Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4) Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 50 Hz ~85 Hz.
(Ikke overskrid 60Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5) Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

Sjekkliste

Merk

- I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.

Problemer i forbindelse med installasjon (PC)

Merk

- Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen flimrer.	• Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)

Problemer med skjermen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	• Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Not Optimum Mode"	• Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. • Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	• Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Image is not clear. Bildet er uklart.	• Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. • Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). • Still inn oppløsning og frekvens på anbefalte områder.
Bildet er ustabilt og vibrerer. **Skyggebilder vises i bildet.**	• Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet er for lyst eller for mørkt.	• Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn. **Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.** **Hvitfargen er dårlig.**	• Juster fargen ved hjelp av Color Control under OSD Color-menyen.
Strømindikatoren blinker grønt.	• Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	• Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. • Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	• Hvis du ser meldingen "TEST GOOD" på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

Problemer med skjermen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd	• Kontroller at lydkabelen er koblet riktig til både lydinngangen på skjermen og lydutgangen på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller volumnivået.
A hangerõ túl alacsony.	• Kontroller volumnivået. • Hvis volumnivået fremdeles er for lavt når du skrur volumkontrollen på full styrke, kontrollerer du volumkontrollen for lydkortet i datamaskinen eller i programmet som brukes.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	• Juster Treble og Bass til riktig nivå.

Problemmer med fjernkontrollen

☑ Merk

- Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	• Kontroller batteripolariteten (+/-). • Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. • Kontroller at strømmen er på. • Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. • Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. Legg merke til at støtten for skjermkort kan variere, avhengig av hvilken driverversjon som brukes. (Du finner mer informasjon i veiledningen for datamaskinen eller skjermkortet.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	• Windows XP: : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. • Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	• Windows XP: : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual). • Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	Koble fra strømledningen og rengjør skjermen med en myk klut, med et rengjøringsmiddel eller rent vann. Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.

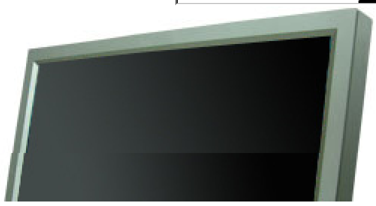
Modell

SyncMaster 320PX

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Generelt
Strømsparer
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser
Informasjon
Tillegg

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Spesifikasjoner

Generelt

Generelt

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 320PX
LCD-panel	
Size	32 tommer diagonalt (80 cm)
Visningsområde	697,6845 mm (H) x 392,256 mm (V)
Pikselpitch	0,51075 mm (H) x 0,51075 mm (V)
Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
Visningsfarge	16,7 M farger Colors
Oppløsning	
Optimal oppløsning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz avhenger av grafikkortet som brukes
Maksimal oppløsning	1360 x 768 @ 60 Hz

Innsignal, Terminated

RGB analog , DVI-kompatibel (Digital Visual Interface) digital RGB.
0,7 Vp-p positiv ved 75 Ù ± 10 % Separat H/V-synk, kompositt-synk, SOG, TTL-nivå, positiv eller negativ.

Makimal pikselklokke

100 MHz

Strømforsyning

AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signalkabel

15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar
DVI-D-kabel, demonterbar (tilleggsutstyr)

Signalkontakt

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Dimensjoner (WxHxD) / Vekt

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 inch (Uten stativ), 16,1 kg/ 35,4lbs
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 inch (Med stativ)

VESA-brakett

200 mm x 200 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations	
Drift	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende
Lydkarakteristikker	
Lydinngang 1	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)
Lydinngang 2	RCA-jack rød (H) hvit (V), 0,5 V rms (-9 dB)

PC-lydinngang	3.5 Ø stereo-jack, 0.5 V rms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (ved -3 dB)
Respons	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (ved -3 dB)

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
• For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

☑ Merk

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

☑ **Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)**

- Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Strømsparer

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand	Normal drift	Strømsparing	Strømbryter av EPA/ENERGY 2000	Strømbryter av
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Gul	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 160 W	Mindre enn 1 W (Av-modus)	Mindre enn 1 W (Av/på-knapp)	0 W (Strømindikator)

Denne skjermen er EPA ENERGY STAR® kompliant og ENERGY2000-kompliant når den brukes sammen med en datamaskin utstyrt med VESA DPMS-funksjonalitet.
Som en ENERGY STAR® Partner har SAMSUNG bestemt at dette produktet oppfyller ENERGY STAR® retningslinjene for energieffektivitet.

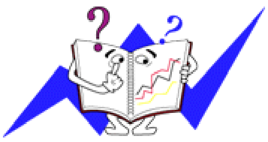
Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Forhåndsinnstilte tidsurmoduser

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+

VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

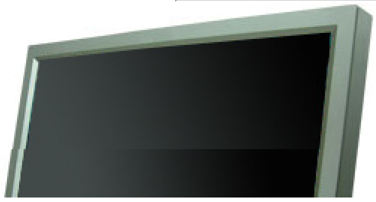
Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Modell
SyncMaster 320PX

Sikkerhetsinstrukser
Innledning
Tilkoblinger
Bruke programvaren
Justere skjermen
Feilsøking
Spesifikasjoner
Informasjon
For bedre visning
PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)
Tillegg

SyncMaster



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Informasjon

For bedre visning

- Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
  - Oppløsning: 1360 x 768
  - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz

- TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees.
  Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
  - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.133.440.

- Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området.
  Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.

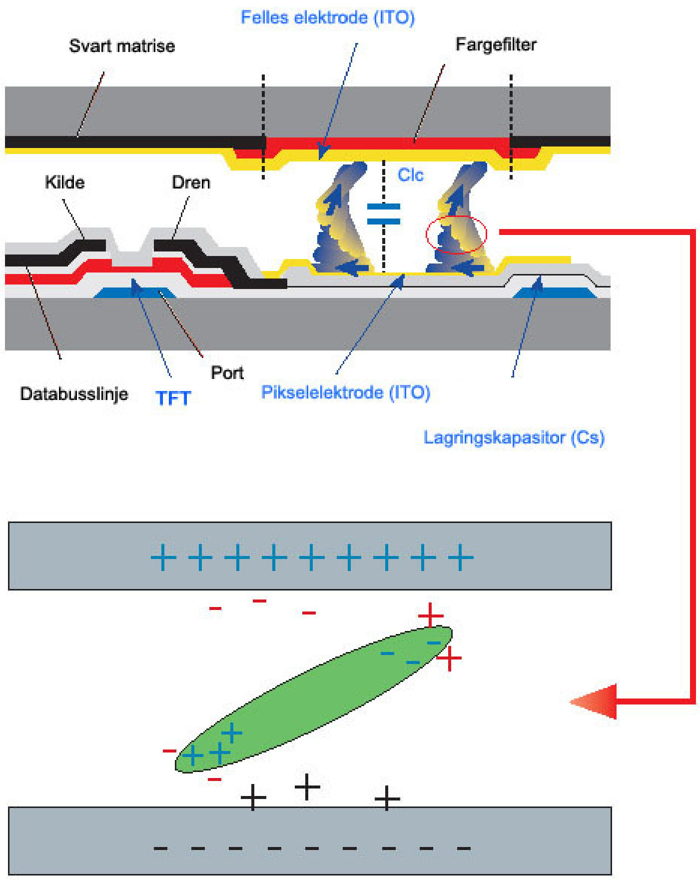
- Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen.
  Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.

- Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
  Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

Hva er bilderetensjon?

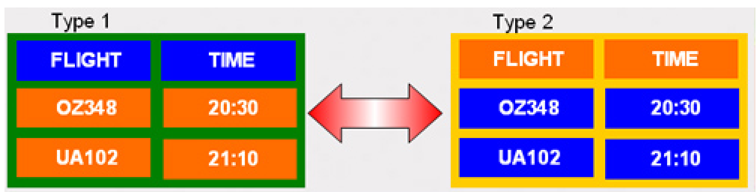
Det kan hende bilderetensjon ikke oppstår når et LCD-panel brukes under normale tilstander. Normale tilstander er definert som stadig endrede videomønstre. Når LCD-panelet brukes for en lengre tidsperiode med et fast mønster (over 12 timer), kan det være noe forskjell i spenningen mellom elektrodene som arbeider med de flytende krystallene i en piksel. Spenningsforskjellen mellom elektroder øker med tiden, og tvinger de flytende krystallene til å helle. Når dette skjer kan det forrige bildet fremdeles være synlig etter mønsteret har endret seg. For å forhindre dette må den akkumulerte spenningsforskjellen senkes.



Power Off (Slå av), Screen Saver (Skjermsparer) eller Power Save Mode (Strømsparingsmodus)

- Slå av strømmen for 4 timer etter 20 timers bruk
- Slå av strømmen for 2 timer etter 12 timers bruk
- Sett skjermen til å slå av med PC Display Properties Power Scheme.
- Bruk en skjermsparer hvis mulig.
  - Skjermsparer i én farge eller et bevegende bilde anbefales.

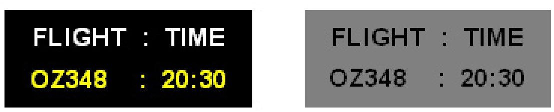
Endre fargeinformasjonen periodisk



☑ Merk

- Bruk to ulike farger
  Roter fargeinformasjonen med 2 ulike farger hver 30. minutt.

- Unngå en kombinasjon av tegn og bakgrunnsfarger med store lystetthetsforskjeller.
  Unngå grå farger, som enkelt kan forårsake bilderetensjon.
  Unngå: Farger med store lystetthetsforskjeller (svart/hvitt, grå)



Endre tegnfargen periodisk

- Bruk lyse farger med få lystetthetsforskjeller
  - Omløp : Endre tegnfargen og bakgrunnsfargen hvert 30. minutt.



- Hvert 30. minutter, endre tegnene med bevegelse.

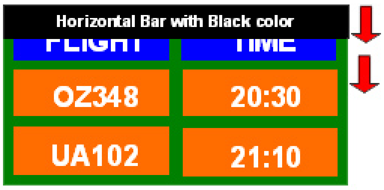


- Hele området viser periodisk bevegende bilde sammen med logo.
  - Omløp: Vis bevegende bilde sammen med logo i 60 sekunder etter 4 timers bruk.

- Den beste månten å beskytte skjermen fra bilderetensjon er å slå av, eller sette PC-en din, eller systemet til å bruke et skjermsparingsprogram når du ikke bruker skjermen. Garantitjeneste vil også være begrenset basert på instruksjonsveiledning.

Bruke skjermrullefunksjonen på produktet

- Bruke skjermrullefunksjonen
  - Symptom: Horisontal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.



- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm)-> Screen Scroll (Skjermrulling)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 1 ~ 5 sekunder (Anbefalt: 5)

☑ Merk

- (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

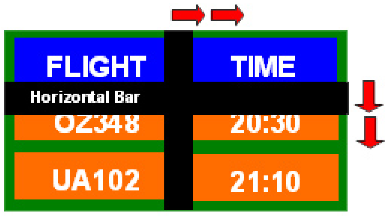
Bruke skjermpikselsfunksjonen på produktet

- Bruke skjermpikselsfunksjonen
  - Symptom: Prikk med svart farge som flytter seg opp og ned.



- Velg metode
. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Pixel (Piksler)
. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)
. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

- Bruke skjermlinjefunksjonen
  - Symptom: Horisontal/vertikal linje med svart farge som flytter seg opp og ned.



- Velg metode

. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) ->Safety Screen (Sikkerhetsskjerm) -> Bar (Linje) .

. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)

. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

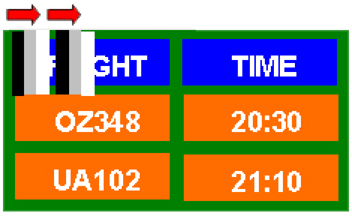
☑ Merk

- (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Bruke skjermslettingsfunksjonen på produktet

- Bruke skjermslettingsfunksjonen

  - Symptom: 2 vertikale klosser flytter rundt og sletter visningen på skjermen



- Velg metode

. Instruksjonsveiledning: OSD Menu (OSD-meny) -> Set Up (Oppsett) -> Eraser (Sletter)

. Tidsintervall: 1 ~ 10 timer (Anbefalt: 1)

. Tidsperiode : 10 ~ 50 sekunder (Anbefalt: 50)

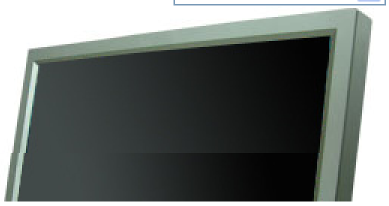
☑ Merk

- (Kun tilgjengelig for noen modeller, se brukerhåndboken på CD-en under "OSD Function" (OSD-funksjon))

Modell

SyncMaster

www.samsung.com



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

Tillegg

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Merk

- Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal

Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er et skjema for overføring av individuelle vertikale synk-signaler til skjermen.
Composite	Dette er et skjema for å kombinere vertikale synk-signaler i et sammensatt signal og overføre det til skjermen. Dette er et skjema for å kombinere vertikale synk-signaler i et sammensatt signal og overføre det til skjermen.

Punktfrekvens

Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens

Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel:	Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens

Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer

Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel:	Hvis oppløsningen er 1360 x 768, betyr dette at skjermen består av 1360 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 768 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

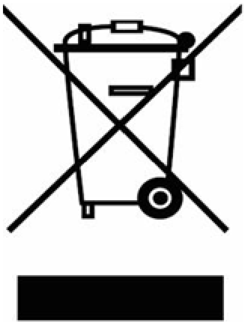
MDC (Multiple Display Control)

En flerskjermskontroll (Multiple Display Control eller MDC) i programmet gir tilgang til å bruke flere skjermer på én PC samtidig. RS-232C, en standard for seriell kommunikasjon, brukes til kommunikasjonen mellom en PC og en skjerm.

Korrekt kasseringsprosedyre

Korrekt avhending av dette produkt (Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa

Gjelder i EU og andre europeiske land med egne



innsamlingssystemer.

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Myndighet

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea